

# MICHELANGELO Office WAVE C



Guida Rapida  
rev. 1.0 del 01/2004



## INDICE

---

<b>DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'</b>	<b>I</b>
<b>PREMESSA</b>	<b>II</b>
CONDIZIONI AMBIENTALI	II
AVVERTENZE GENERALI	II
PULIZIA DELL'APPARATO	II
VIBRAZIONI O URTI	II
<b>1. INTRODUZIONE</b>	<b>1.1</b>
1.1. CARATTERISTICHE	1.1
1.2. DESCRIZIONE PORTE E LED	1.2
<b>2. INSTALLAZIONE</b>	<b>2.1</b>
<b>3. CONFIGURAZIONE</b>	<b>3.1</b>
3.1. CONFIGURAZIONE DEL COMPUTER	3.1
3.1.1. INDIRIZZI IP STATICI	3.1
3.1.2. IMPOSTAZIONE COME CLIENT DHCP	3.5
3.2. ACCESSO ALLA CONFIGURAZIONE	3.8
3.3. WIZARD SETUP	3.9
3.3.1. FASE 1	3.10
3.3.2. FASE 2	3.11
3.3.3. FASE 3	3.12
3.3.4. FASE 4 (CHANGE LAN CONFIGURATION)	3.12
3.4. WIRELESS	3.13
<b>4. ADVANCED SETUP</b>	<b>4.1</b>

## DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

---

Noi, Digicom S.p.A. via Volta 39 - 21010 Cardano al Campo (Varese - Italy) dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità, che il prodotto, Nome: **Michelangelo Office Wave C** al quale questa dichiarazione si riferisce, soddisfa i requisiti essenziali della sotto indicata Direttiva:

- 1999/5/CE del 9 marzo 1999, R&TTE, (riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità). Come designato in conformità alle richieste dei seguenti Standard di Riferimento o ad altri documenti normativi:

- EN 55022
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 301 489-1
- EN 301 489-17
- EN 300 328
- EN 60950

## **PREMESSA**

---

*E' vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questo manuale, in qualsiasi forma, senza esplicito permesso scritto della Digicom S.p.A. Il contenuto di questo manuale può essere modificato senza preavviso. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale, tuttavia la Digicom non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa.*

Al fine di salvaguardare la sicurezza, l'incolumità dell'operatore ed il funzionamento dell'apparato, devono essere rispettate le seguenti norme installative:

### **CONDIZIONI AMBIENTALI**

---

Temperatura ambiente  
da 0 a +45°C

Umidità relativa  
dal 20 a 80% n.c.

Si dovrà evitare ogni cambiamento rapido di temperatura e umidità

- Polvere, umidità, calore elevato ed esposizione diretta alla luce del sole.
- Oggetti che irradiano calore. Questi potrebbero causare danni al contenitore o altri problemi.
- Oggetti che producono un forte campo elettromagnetico (altoparlanti Hi-Fi, ecc.)
- Liquidi o sostanze chimiche corrosive.

### **AVVERTENZE GENERALI**

---

Per evitare scosse elettriche, non aprite l'apparecchio o il trasformatore. Rivolgetevi solo a personale qualificato. Scollegate il cavo di alimentazione dalla presa a muro quando non intendete usare l'apparecchio per un lungo periodo di tempo.

Per scollegare il cavo tiratelo afferrandolo per la spina. Non tirate mai il cavo stesso.

In caso di penetrazione di oggetti o liquidi all'interno dell'apparecchio, scollegate il cavo di alimentazione, e fatelo controllare da personale qualificato prima di utilizzarlo nuovamente.

### **PULIZIA DELL'APPARATO**

---

Usare un panno soffice asciutto senza l'ausilio di solventi.

### **VIBRAZIONI O URTI**

---

Attenzione a non causare vibrazioni o urti.

## 1. INTRODUZIONE

**Gentile Cliente,  
la ringraziamo per la fiducia accordataci nell'acquistare un prodotto Digicom.**

Michelangelo Office Wave C le permetterà di collegare il suo ufficio o dipartimento aziendale ad Internet e di creare una rete Wireless LAN in modo semplice ed efficiente.

Le stazioni della sua rete locale LAN Wireless e cablata avranno la possibilità di accedere ad Internet per la navigazione (WWW, HTTP) o l'accesso alla posta elettronica (e-mail) o altri servizi Internet utilizzando la linea ADSL ed un abbonamento per singolo utente o multi-utente (con indirizzi IP globali).

Tutte le operazioni di instaurazione del link saranno gestite in modo completamente automatico e trasparente da Michelangelo Office Wave C, senza intervento alcuno da parte degli utilizzatori della rete.

Potrà inoltre sfruttare le funzionalità avanzate del Router per gestire in modo efficiente l'accesso ad Internet dei suoi computer, realizzando se necessario, l'esportazioni di servizi interni.

In questo manuale troverà tutte le informazioni necessarie per collegare Michelangelo Office Wave C alla rete di computer e configurare opportunamente l'insieme in pochi minuti.

### Prerequisiti

- Computer con scheda di rete Ethernet o compatibile 802.11b
- Protocollo Tcp/Ip installato su ogni macchina
- Cavi di rete UTP Cat.5 con connettori RJ45 su entrambe le estremità
- Linea ADSL su linea analogica con connettore RJ11
- Abbonamento ADSL singolo o multi utente
- Dati abbonamento ADSL

### Contenuto della confezione

- 1 Michelangelo Office Wave C
- 1 Alimentatore 12VDC
- 1 cavo di linea RJ11 – RJ11
- 1 cavo di rete RJ45 - RJ45
- 1 cavo di console PS2/RS232
- 1 Cd-rom con il manuale completo
- 1 Guida rapida di installazione

## 1.1. CARATTERISTICHE

### ADSL

- Velocità dati asimmetrica
- Velocità massima Ricezione (downstream) : 8Mbit/s
- Velocità massima Trasmissione (upstream) : 1Mbit/s
- Standard ADSL:
  - ANSI T1.413 Issue 2
  - ITU G.922.1 (G.dmt)
  - ITU G.992.2 (G.lite)
- Protocolli Supportati :
  - RFC 2364 (PPP over ATM)
  - RFC 2516 (PPP over Ethernet)
  - RFC 1483 (Bridged e Routed Ethernet over ATM)
  - ENET ENCAP (MAC Encapsulated Routing Link Protocol)
  - Supporto ATM UNI3.1/4.0 PVC, ATMSAR, ATM AAL5 e OAM F5
- Interfaccia WAN ADSL: Connettore RJ11

**LAN**

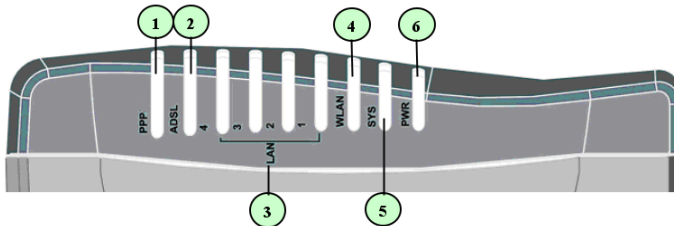
- Switch 4 porte 10/100 Mbit/s
- MDI / MDI-X su tutte le porte

**WIRELESS**

- Tecnologia Wireless IEEE 802.11b 2.4GHz
- DSSS Direct Sequence Spread Spectrum
- 13 canali
- Velocità Wireless: Automatic, 11, 5.5, 2,1 Mbit/s
- Antenna esterna
- Supporto crittografia dati WEP 64 e 128 bit
- Interoperabile Wi-Fi e Airport®

**1.2. DESCRIZIONE PORTE E LED**

**Descrizione Led**

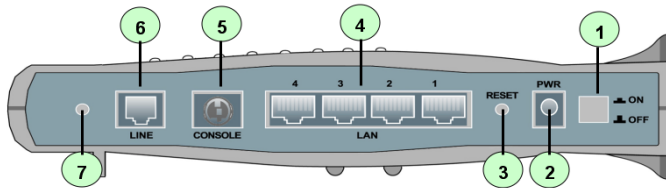


**LED**

LED	Descrizione
1 PPP	Lampeggiante durante la negoziazione di una connessione PPPoA/PPPoE. Acceso a connessione avvenuta con successo.
2 ADSL	Lampeggiante durante la fase di training della linea ADSL. Acceso quando la sincronizzazione del livello fisico ADSL è avvenuta con successo.
3 LAN 1—4	Acceso quando la corrispondente porta Ethernet è connessa ad un dispositivo di rete LAN. Verde: 100Mbps, Arancio: 10Mbps.
4 WLAN	Lampeggiante quando dei dati sono trasmessi o ricevuti sulla corrispondente porta Ethernet. Flashes when sending/receiving data.
5 SYS	Acceso quando una avviene una connessione wireless (WLAN). Lampeggiante quando dei dati sono trasmessi o ricevuti sulla sezione wireless.
6 PWR	Lampeggiante durante la fase di start-up del dispositivo. Acceso al termine della fase di start-up.
	Acceso quando il dispositivo è alimentato.



## Descrizione Porte



Porta	Descrizione
1	Interruttore Interruttore di accensione del dispositivo
2	PWR Connettore per l'alimentatore. Nota: Utilizzare solamente l'alimentatore fornito nella confezione, pena il possibile danneggiamento del dispositivo e conseguente invalidazione delle condizioni di garanzia.
3	RESET Pulsante di reset. Una volta acceso il dispositivo, premere il pulsante di reset per: - da 0 a 3 secondi: effettuare un reset del dispositivo. - più di 6 secondi above: ripristinare le impostazioni di fabbrica del dispositivo (inclusa la password di accesso alla configurazione)
4	LAN 1—4 Porta UTP RJ45 per la connessione di computer o altri dispositivi di rete LAN. Tutte le porte sono Autosensing 10/ 100Mbps e Auto MDI/MDI-X.
5	CONSOLE Porta di console locale. Utilizzare il cavo PS2/RS-232 fornito nella confezione per accedere alla console. Vedi apposito manuale.
6	LINE Connettore RJ-11 per la connessione della linea ADSL.





## 2. INSTALLAZIONE

# 2

Il dispositivo è interamente configurabile tramite un'interfaccia HTTP - WEB.

Per effettuare la prima configurazione del dispositivo, si consiglia di utilizzare un PC connesso al router tramite rete cablata Ethernet.

Le impostazioni di fabbrica del dispositivo sono le seguenti:

<b>Indirizzo IP di LAN</b>	192.168.1.254
<b>Subnet Mask</b>	255.255.255.0

<b>User Name</b>	admin
<b>Password</b>	admin

### Alimentazione

Alimentate il Router utilizzando l'alimentatore fornito nella confezione quindi accendete il dispositivo tramite l'apposito interruttore di accensione **Power Switch**.

### Connessione ADSL

Collegate la linea ADSL al connettore **LINE** presente nel pannello posteriore.

### Connessione LAN

Collegate i computer della Vostra LAN (fino a quattro) direttamente al Router, ad una delle porte LAN presenti nel pannello posteriore.

Se disponete di una rete LAN pre-esistente, collegate una delle porte LAN del router ad una porta del vostro HUB o Switch di rete LAN, tramite un cavo RJ45-RJ45 diritto (funzionalità MDI-MDI-X automatica effettuata dal router).



## 3. CONFIGURAZIONE

# 3

### 3.1. CONFIGURAZIONE DEL COMPUTER

Per accedere alla configurazione del router è indispensabile che il computer utilizzi il protocollo TCP/IP e che disponga di un comune Browser grafico (Explorer, Netscape, Opera ...).

Le impostazioni di fabbrica (default) del router sono:

Indirizzo IP: 192.168.1.254

Subnet Mask: 255.255.255.0

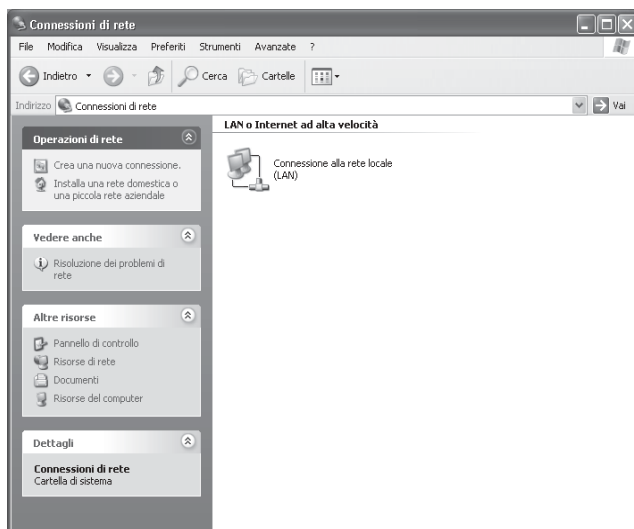
DHCP Server: Abilitato

Per accedere alla configurazione quindi occorre impostare sul computer un indirizzo IP della stessa rete del router; potete impostare l'indirizzo in modo statico oppure utilizzare l'assegnamento con DHCP Server.

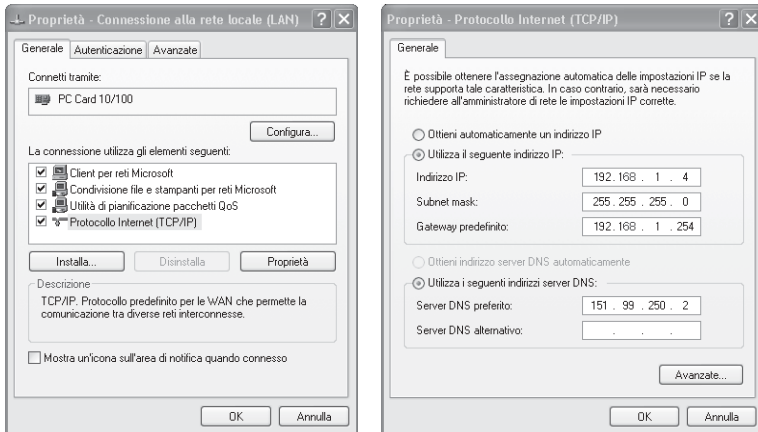
#### 3.1.1. INDIRIZZI IP STATICI

##### Windows® XP

1. Dal menù **Start** selezionate -> **Pannello di Controllo** -> **Rete e Connessioni Internet**, **Risorse di rete** e selezionate **Visualizza risorse di rete**.



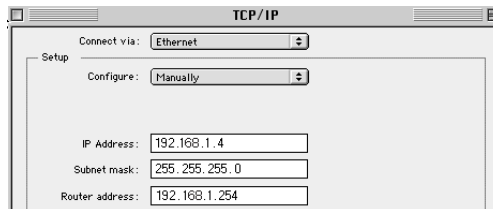
2. Selezionate **Connessione alla rete locale (LAN)** e visualizzate le **Proprietà**, selezionate **Protocollo Internet (TCP/IP)** e premete sul pulsante **Proprietà**.



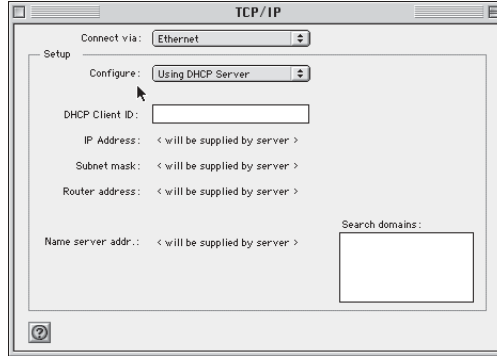
3. Per impostare un indirizzo IP dovete selezionare **Utilizza il seguente indirizzo IP**: ed inserire *Indirizzo IP*, la *Subnet mask* ed il *Gateway* predefinito come in figura. Confermate con **OK** le nuove impostazioni.
4. Riavviate Windows® per rendere attive le nuove impostazioni.

**Macintosh®**

1. Dal menu **Mela** selezionate **Pannello di Controllo** (Control Panels) e **TCP/IP**.
2. Potete utilizzare il menu **File:Configurazioni:Esporta** per salvare le impostazioni attuali e richiamarle successivamente (Importa).
3. Selezionate **Ethernet** nella sezione **Connetti via e Manuale** (Manually) in **Configura**.



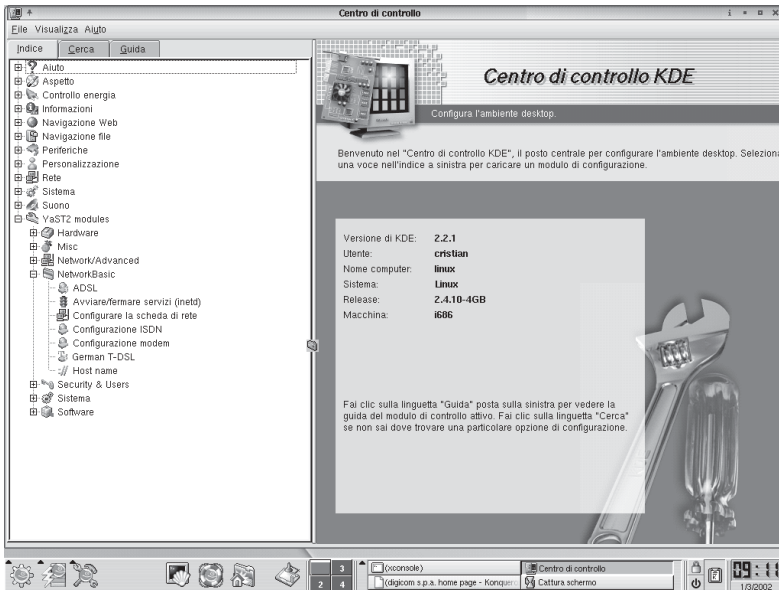
4. Inserite gli indirizzi come riportato in figura.
5. Chiudete la finestra TCP/IP e salvate.
6. Riavviate il Mac per rendere attive le impostazioni.



**Linux**

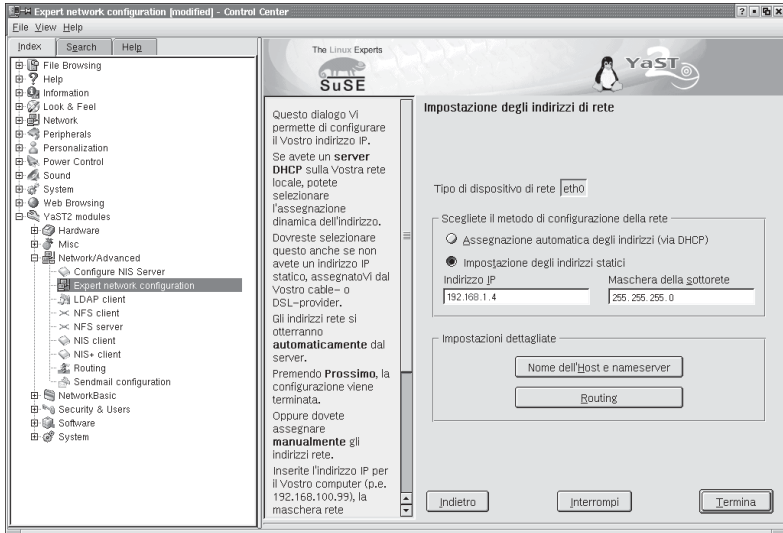
Di seguito verranno date alcune informazioni su come configurare le risorse di rete utilizzando il Centro di Controllo KDE, con la distribuzione Suse 6.2.

1. Attivate il Control Center.
2. Selezionate **Configurare la scheda di rete** nel menù **Network Basic**.



3. Selezionate **Impostazione degli indirizzi statici**, ed inserite gli indirizzi come riportato in figura.



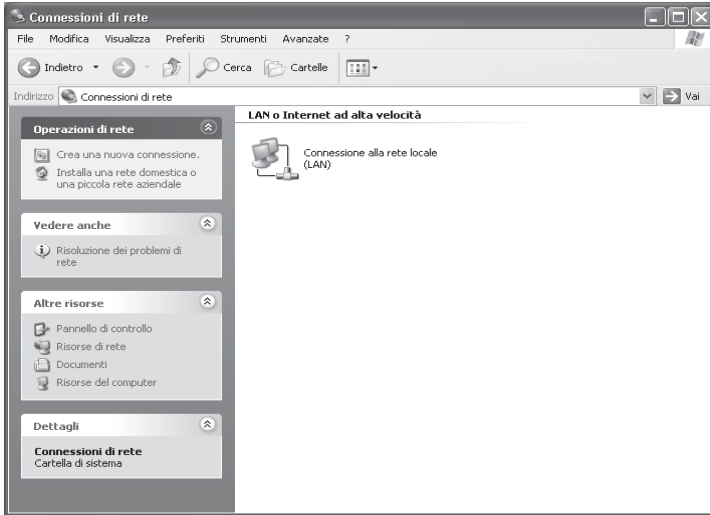


4. Per impostare il gateway, cliccate su Routing e inserite l'indirizzo 192.168.1.254 nel campo Gateway predefinito.

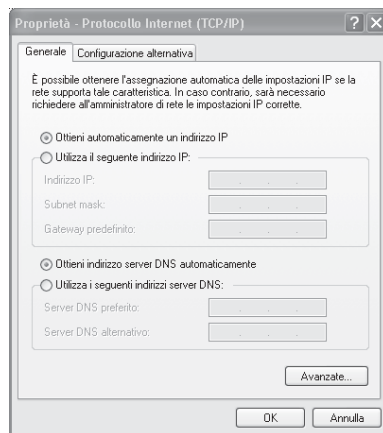
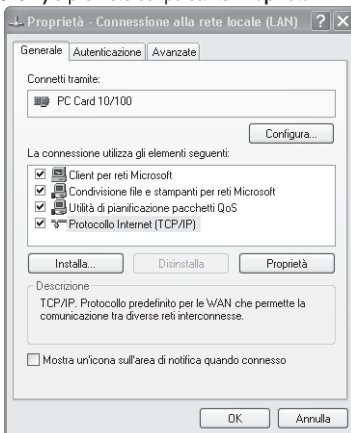
### 3.1.2. IMPOSTAZIONE COME CLIENT DHCP

#### Windows® XP

1. Dal menù **Start** selezionate -> **Pannello di Controllo** -> **Rete e Connessioni Internet** , **Risorse di rete** e selezionate **Visualizza risorse di rete**.



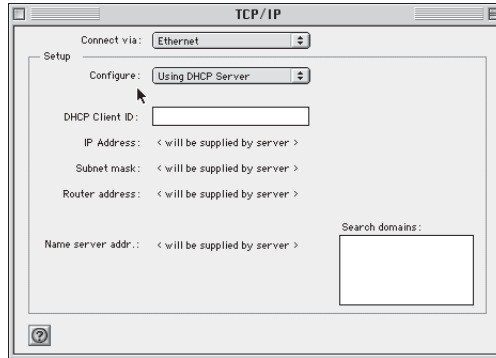
2. Selezionate **Connessione alla rete locale (LAN)** e visualizzate le **Proprietà**, selezionate **Protocollo Internet (TCP/IP)** e premete sul pulsante **Proprietà**.



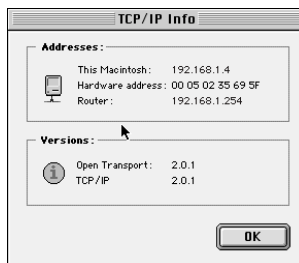
3. Per impostare il Computer come client DHCP dovete selezionare **Ottieni automaticamente un Indirizzo IP**, a questo punto potete chiudere le finestre confermando con **OK**.
4. Riavviate Windows® per rendere attive le nuove impostazioni.

## Macintosh®

1. Dal menu **Mela** selezionate **Pannello di Controllo** (Control Panels) e **TCP/IP**. Potete utilizzare il menu **File:Configurazioni:Esporta** per salvare le impostazioni attuali e richiamarle successivamente (Importa).



2. Selezionate **Ethernet** nella sezione **Connetti via** e **Usa DHCP Server** in **Configura**.
3. Chiudete la finestra TCP/IP e salvate.
4. Riavviate il Mac per rendere attive le impostazioni ed ottenere un indirizzo IP da Michelangelo OFFICE.
5. Dopo il riavvio potete verificare l'indirizzo assegnato al Mac da **Pannello di controllo:TCP/IP:File:Get Info**.

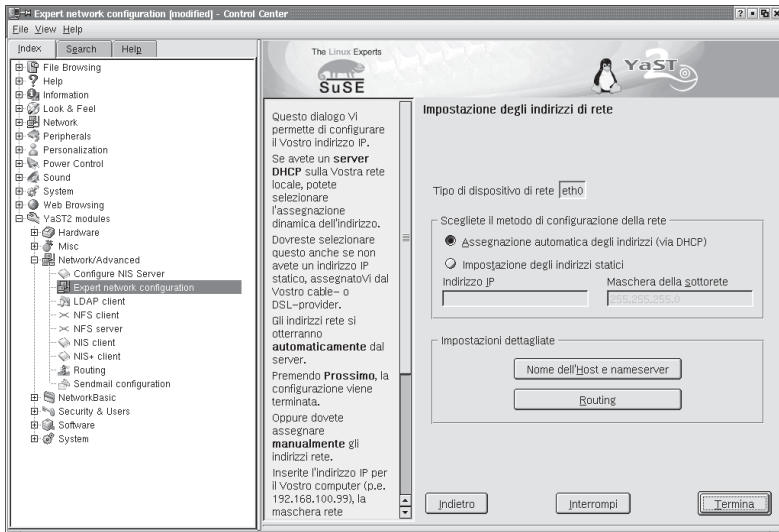
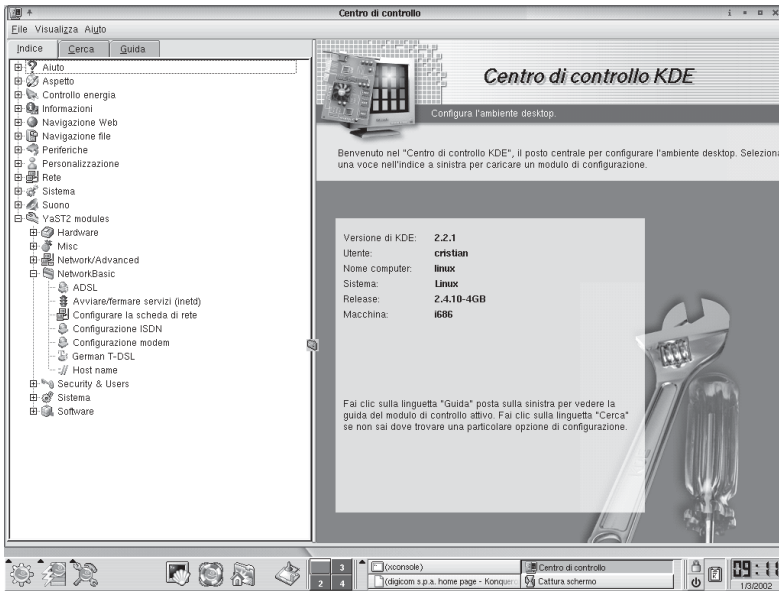


## Linux

Di seguito verranno date alcune informazioni su come configurare le risorse di rete utilizzando il Centro di Controllo KDE, con la distribuzione Suse 6.2.

1. Attivate il Control Center.

2. Selezionate **Configurare la scheda di rete** nel menù **Network Basic**.



3. Selezionate **Assegnazione automatica degli indirizzi (via DHCP)**.
4. Confermate con **Termina**.

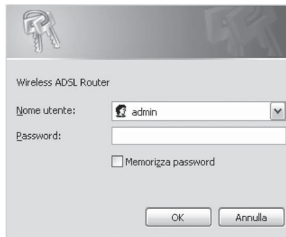
### 3.2. ACCESSO ALLA CONFIGURAZIONE

Per accedere alla configurazione è necessario configurare sul PC un indirizzo IP compatibile con quello impostato nel dispositivo.

Impostate il PC nel seguente modo\*:

**Indirizzo IP**           **192.168.1.2**  
**Subnet mask**       **255.255.255.0**  
**Gateway**           **192.168.1.254**  
**DNS**                 **Forniti dal vostro ISP**

Lanciate il vostro Browser Internet (IE, Netscape, Mozilla, ...) ed accedete alla pagina: <http://192.168.1.254>  
Verrà visualizzata una finestra simile alla seguente:



Inserite come nome utente **admin** e come password **admin**.

Cliccate sul tasto **OK** per accedere alla configurazione.

#### **Reset alla configurazione di default tramite il tasto di reset**

1. Attendere che il router sia completamente avviato (circa 90-120 sec) dall'accensione.
2. Premere il tasto di reset e mantenerlo premuto per 6 secondi.
3. Rilasciare il tasto.

Il router effettuerà un riavvio e sarà accessibile all'indirizzo 192.168.1.254. Tutte le impostazioni vengono riportate al default di fabbrica.

## Site Map – Menù di configurazione

Terminata la fase di autenticazione per l'accesso alla configurazione è possibile modificare tutte le funzionalità del dispositivo.

I Menù di configurazione sono i seguenti:

### Wizard Setup

**Wizard Setup**

[Wizard Setup](#)

Procedura guidata per la configurazione dell'accesso Internet

### Advanced Setup

**Advanced Setup**

[Password](#)

[LAN](#)

[Wireless](#)

[WAN](#)

[NAT](#)

[Security](#)

[Dynamic DNS](#)

[Time Zone](#)

[Remote Management](#)

Ogni sezione permette la modifica di tutte le funzionalità del dispositivo

### Maintenance

**Maintenance**

[System Status](#)

[DHCP Table](#)

[Wireless](#)

[Diagnostic](#)

[Firmware](#)

Insieme di pagine per monitorare lo stato del dispositivo

## 3.3. WIZARD SETUP

Prima di procedere con la configurazione dell'accesso Internet è necessario verificare di avere a disposizione tutti i dati necessari alla configurazione.

Per configurare un accesso Adsl sono necessari i seguenti dati legati alla linea Adsl da utilizzare:

<b>Protocollo</b>	<b>PPPoA, PPPoE, RFC1483, ENET*</b>
<b>Virtual Circuit</b>	<b>VPI, VCI (se non specificato sono rispettivamente 8 e 35)</b>
<b>Indirizzi IP</b>	<b>Dinamici oppure Specificati</b>
<b>Dati Utente</b>	<b>Username e Password di connessione (per PPPoA e PPPoE)</b>

\*Fare riferimento all'Appendice del manuale in formato PDF presente sul CDROM per maggiori dettagli in merito ai protocolli.

Cliccate sul link [Wizard Setup](#) per iniziare la procedura guidata di configurazione:

### 3.3.1. FASE 1

#### Wizard Setup- ISP Parameters for Internet Access

<b>Mode</b>	<input type="text" value="Routing"/>
<b>Encapsulation</b>	<input type="text" value="PPPoA"/>
<b>Multiplex</b>	<input type="text" value="VC"/>
<b>Virtual Circuit ID</b>	
VPI	<input type="text" value="8"/>
VCI	<input type="text" value="35"/>

#### Mode

Impostate la modalità di funzionamento corretta:

- Routing*                    il dispositivo opera normalmente effettuando routing tra la LAN ed Internet  
*Bridge*                     il dispositivo opera in modalità trasparente (da utilizzare solamente con abbonamenti specifici)

#### Encapsulation

Selezionate il protocollo corretto da utilizzare sulla linea.

- PPPoA, PPPoE*            per abbonamenti con autenticazione (username e password)  
*RFC 1483*                 per abbonamenti con indirizzi IP statici globali\*  
*ENET ENCAP*            per applicazioni di Bridging\*

\* fate riferimento al manuale completo disponibile in formato PDF sul CDROM allegato al prodotto.

#### Multiplex

Selezionate il parametro corretto:

- VC*                         utilizzato solitamente con PPPoA  
*LLC*                        utilizzato solitamente con PPPoE e RFC 1483

#### Virtual Circuit ID

Inserite le coordinate corrette:

- VPI*                        se non specificato diversamente è 8  
*VCI*                        se non specificato diversamente è 35

Cliccate su **Next** per passare alla finestra successiva.

### 3.3.2. FASE 2

#### Impostazioni per PPPoA oppure PPPoE:

*Wizard Setup- ISP Parameters for Internet Access*

---

User Name

Password

IP Address

Obtain an IP Address Automatically

Static IP Address

Connection

Connect on Demand: Max Idle Timeout  sec

Nailed-Up Connection

Network Address Translation

▼

---

#### User Name

Inserite il nome utente per l'accesso ad Internet

#### Password

Inserite la password per l'accesso ad Internet

#### IP Address

Solitamente in questi abbonamenti l'indirizzo IP viene assegnato dal Provider dopo l'autenticazione. In questo caso selezionate l'opzione *Obtain an IP Address Automatically*

Se il vostro provider vi ha assegnato un indirizzo IP specifico selezionate *Static IP Address* ed inserite l'indirizzo IP nella casella di testo sottostante.

#### Connection

In questa sezione potete abilitare la connessione permanente ad Internet (*Nailed-Up Connection*) oppure la connessione ad Internet solo a fronte di una richiesta di accesso a risorse esterne *Connected on Demand*; in questo caso impostate il tempo di inattività dati prima della sconnessione Max Idle Timeout (default: 0 sec. = infinito, non sconnettere mai).

#### Network Address Translation

Impostate il tipo di NAT che volete abilitare

<i>None</i>	NAT disabilitato
<i>SUA Only</i>	NAT abilitato per <b>Single User Account</b> (vedi sezione NAT del manuale)
<i>Full Feature</i>	NAT abilitato con funzionalità avanzate (vedi sezione NAT del manuale).

#### Impostazioni per RFC 1483:

Fate riferimento al manuale completo disponibile in formato PDF sul CDROM allegato al prodotto.

### 3.3.3. FASE 3

---

La terza finestra di configurazione del Wizard mostra un riepilogo della configurazione impostata.

Selezionate il tasto **Save Configuration** per abilitare le impostazioni selezionate.

Selezionate il tasto **Change LAN Configuration** se dovete modificare le impostazioni di LAN.

### 3.3.4. FASE 4 (CHANGE LAN CONFIGURATION)

---

#### *Wizard Setup- ISP Parameters for Internet Access*

---

LAN IP Address	<input type="text" value="192.168.1.254"/>
LAN Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>

#### **DHCP**

DHCP Server	<input type="button" value="ON"/> ▾
Client IP Pool Starting Address	<input type="text" value="192.168.1.50"/>
Size of Client IP Pool	<input type="text" value="100"/>
Primary DNS Server	<input type="text" value="151.99.125.2"/>
Secondary DNS Server	<input type="text" value="212.216.112.112"/>

#### **LAN IP Address**

Inserite l'indirizzo IP che volete assegnare in LAN al router.

#### **LAN Subnet Mask**

Inserite la Subnet Mask di LAN del router

#### **DHCP Server**

**ON** abilita il servizio DHCP Server. Il router assegna gli indirizzi IP ai clienti di LAN.  
**OFF** disabilita il servizio DHCP Server. Indirizzi IP di LAN statici o assegnati dal altro DHCP Server.

#### **Client IP Pool Starting Address**

Impostate l'indirizzo IP di partenza che il DHCP Server assegnerà ai clienti di LAN.

#### **Size of Client IP Pool**

Impostate il numero massimo di Indirizzi assegnabili dal DHCP Server

#### **Primary DNS Server**

Inserite l'indirizzo DNS primario che il DHCP Server assegnerà ai Client

#### **Secondary DNS Server**

Inserite l'indirizzo DNS secondario che il DHCP Server assegnerà ai Client

Cliccate sul tasto **Finish** per terminare la configurazione con Wizard.

### 3.4. WIRELESS

#### Wireless LAN

##### Wireless

Use this screen to configure the wireless LAN parameters.

##### MAC Filter

Use this screen to configure the MAC address filter for wireless LAN security.

Selezionate **Wireless** per configurare la sezione Wireless.

Selezionate **MAC Filter** per abilitare e configurare le restrizioni di accesso basate sul MAC Address dei client.

**Per maggiori dettagli sui livelli di sicurezza Wireless, fate riferimento all'appendice del manuale completo disponibile in formato PDF sul CDROM allegato al prodotto.**

#### Wireless

##### Wireless LAN- Wireless

ESSID	<input type="text" value="wlan-ap"/>
Hide ESSID	<input type="button" value="No"/>
Channel ID	<input type="button" value="Channel02 2417MHz"/>
<input checked="" type="checkbox"/> RTS/CTS Threshold	<input type="text" value="0"/> (0 ~ 2432)
<input type="checkbox"/> Fragmentation Threshold	<input type="text" value="2432"/> (256 ~ 2432)
WEP Encryption	<input type="button" value="Disable"/>
<small>64-bit WEP: Enter 5 characters or 10 hexadecimal digits ("0-9", "A-F") preceded by 0x for each Key(1-4).                  128-bit WEP: Enter 13 characters or 26 hexadecimal digits ("0-9", "A-F") preceded by 0x for each Key(1-4).</small>	
<input checked="" type="radio"/> Key1	<input type="text"/>
<input type="radio"/> Key2	<input type="text"/>
<input type="radio"/> Key3	<input type="text"/>
<input type="radio"/> Key4	<input type="text"/>

#### ESSID

Inserite il nome della rete Wireless.

#### Hide ESSID

Se impostate **Yes** la rete Wireless generata da questo Access Point non sarà visibile eseguendo una ricerca (Site survey) da un Client, solo gli utenti che conoscono a priori il nome della rete potranno collegarsi e farne parte.

#### Channel ID

Selezionate il canale Wireless da utilizzare.

#### RTS/CTS Threshold

Selezionate l'opzione per abilitare la funzione ed impostate il valore che volete sia usato come soglia di attivazione per l'handshake RTS/CTS. Se attivato e configurato saranno necessari n byte per attivare la trasmissione (0=disabilitato).



### Fragmentation Threshold

Selezionate l'opzione per abilitare la funzione ed impostate il valore che volete sia usato come soglia di attivazione per attivazione della frammentazione dei pacchetti. Se attivato, rappresenta la dimensione massima di frammentazione dei pacchetti trasmissibili.

### WEP Encryption

Per abilitare la crittografia, selezionate:

<i>64-bit WEP</i>	abilita la crittografia WEP a 64bit
<i>128-bit WEP</i>	abilita la crittografia WEP a 128bit
<i>None</i>	crittografia disabilitata (non consigliato, vedi nota)

### Key 1~4

Inserite qui la Key da utilizzare per la crittografia; la Key può essere inserita in formato Esadecimale oppure in formato ASCII.

Inserite:

5 caratteri ASCII oppure 10 numeri esadecimali per la crittografia a 64bit

13 caratteri ASCII oppure 26 numeri esadecimali per la crittografia a 128bit.

Se inserite la key in formato ASCII non utilizzate spazi o punteggiature, ad esempio **abcdef**

Se inserite la Key in formato esadecimale, inserite **0x** (Zero x) prima dei valori esadecimali, ad esempio **0xA1B2C3D4E5**

***NOTA: Se non si attiva alcun livello di sicurezza wireless nel router (WEP, MAC filtering o Hide ESSID), la rete sarà raggiungibile da qualsiasi dispositivo di rete wireless nel raggio di copertura radio. Ciò è altamente sconsigliato.***

## **4. ADVANCED SETUP**

---

# 4

Per una completa e dettagliata configurazione di tutte le funzionalità del dispositivo fate riferimento al manuale completo disponibile in formato PDF sul CDROM allegato al prodotto.



21010 Cardano al Campo VA  
via A. Volta 39



digicom