

# Il costo di creazione e gestione di un sito Internet

---

- *Make or buy?*
  - Fare da soli o comprare servizi
- L'hardware
  - Comprarlo o affittarlo
- Il software di base
- La connessione a Internet
  - Dove collocare il server
- Il sistema di gestione e controllo

# Hardware

---

- Un computer sempre acceso, giorno e notte
  - Meglio un server che un PC
- Potenza e spazio su disco
  - La potenza della CPU consente più utenti contemporanei
  - Se sono 100 utenti contemporanei è sufficiente un server di bassa potenza
- La memoria RAM dipende dal software e dal tipo di servizi

# Il costo dell'hardware

---

- Acquistare un server di bassa potenza
  - 2.000 €
- Affittare un server dedicato
  - 2.500 € all'anno con software e connessione a Internet
- Affittare un server condiviso
  - 100 € all'anno con software e connessione a Internet

# Software di base

---

- Il sistema operativo
  - Microsoft Windows 2003 server: 1.500 €
  - Linux: gratis
- Il web server
  - IIS incorporato in Windows 2003 server
  - Apache: gratis

# Connessione a Internet

---

- La velocità necessaria dipende dal traffico atteso
  - Fornire testi è molto diverso da fornire filmati o distribuire software
  - Quanti utenti contemporanei avrò?
- La garanzia di continuità 24 ore x 365 giorni

DATI TECNICI	Profilo MAN IP - ADSL- 2 Mbps	Profilo MAN IP - HDSL- 2 Mbps
Velocità Downstream	2 Mbps	2 Mbps
Velocità Upstream	512 Kbps	2 Mbps
Banda Minima Garantita Down	512 Kbps	1 Mbps
Banda Minima Garantita Up	256 Kbps	1 Mbps
IP Statici	16	16
COSTI		
Tipologia Consumo	A CONSUMO	A CONSUMO
Costo attivazione una-tantum	€ 258,23	€ 258,23
Canone mensile	€ 64,99	€ 64,99
Costo del traffico dati trasmesso o ricevuto	€/cent 4,13 Mbyte per tutto il traffico	€/cent 4,13 Mbyte per tutto il traffico

# Sistema di gestione e controllo

---

- Microsoft Frontpage
  - 250 €
  - Per creare le pagine e gestire il sito
- Macromedia Dreamweaver
  - 500 €
  - Per creare pagine e applicazioni complesse
- Editor HTML
  - Gratuiti o a basso costo
- FTP client
  - Gratuiti

# I costi minimi del fare in casa

---

- Hardware e software
  - 3.000 € ammortizzati in cinque anni
- Consumo elettrico di un server in un anno
  - $0,200 \text{ Kw} \times 24 \text{ ore} \times 365 \times 0,10 \text{ €} = 175 \text{ €}$
- Connessione a Internet per un anno
  - ADSL: 500 €
- Tempo uomo di gestione hardware e software di base
- Totale: maggiore di 1000 € all'anno

# Un sito appoggiato su un fornitore esterno

---

- Nessun problema di gestione hardware e software di base
- Connettività garantita
- Costi prevedibili
  - Attenzione al traffico imprevisto
- Scelta del fornitore
  - In America e Canada a basso costo
    - [www.findmyhosting.com](http://www.findmyhosting.com)
  - In Italia a costo medio
    - [www.cercahosting.it](http://www.cercahosting.it)



## Piani Windows

- ▣ **Hosting**
- ▣ **Caratteristiche**
- ▣ **Servizi aggiuntivi**
- ▣ **Database hosting**
- ▣ **Tabelle comparative**
  - » Piani Windows
  - » Piani Linux
  - » Piani multidominio Windows
  - » Piani multidominio Linux
  - » Piani e-commerce
  - » Server dedicati Windows
  - » Server dedicati Linux
- ▣ **Upgrade**

	Silver 2000	Gold 2000	Platinum .NET	Enterprise .NET
	ORDINA ►►	ORDINA ►►	ORDINA ►►	ORDINA ►►

### Prezzo

?	Canone annuo	€ 90	€ 170	€ 360	€ 800
?	Costo di attivazione	gratuito	gratuito	gratuito	gratuito
?	Tempo di attivazione	24 h	24 h	24 h	24 h

### Domainio

?	Registrazione dominio	SI	SI	SI	SI
?	Domain Alias	opz.	opz.	opz.	opz.
?	Sottodomini di 3° livello	NO	illimitati	illimitati	illimitati

### Dimensionamento

?	Spazio disco	50 MB	100 MB	250 MB	500 MB
?	Traffico mensile	3 GB	5 GB	8 GB	12 GB
?	Account FTP	1	2	3	4
?	ODBC	NO	1	2	3

### Servizi di posta

?	Caselle e-mail Pop3 / IMAP	10	25	50	100
?	Indirizzi e-mail alias	illimitati	illimitati	illimitati	illimitati
?	Indirizzi e-mail forward	10	25	50	100
?	Autorisponditori	illimitati	illimitati	illimitati	illimitati
?	Casella "catch-all" configurabile	SI	SI	SI	SI
?	WebMail	SI	SI	SI	SI
?	Filtri anti spam	SI	SI	SI	SI

### Caratteristiche server

?	Sistema Operativo	Win 2000	Win 2000	Win 2003	Win 2003
---	-------------------	----------	----------	----------	----------