

•
•
•
•
• **I SERVIZI DI INTERNET: TELNET,**
• **PING, NEWS, FTP, ARCHIE,**
• **GOPHER, VERONICA, IRC, Iphone...**



Prof. Luca Salvini
L.S.


•
Ì SERVIZI DI INTERNET:

**TELNET, PING, NEWS, FTP, ARCHIE,
GOPHER, VERONICA, IRC, Iphone...**

- Quali altri servizi sono disponibili su Internet oltre alla posta e al WWW? A che servono e come si utilizzano?
- Effettueremo la configurazione dei vari CLIENT per un corretto utilizzo. Attiveremo gli specifici servizi.

•
•
•
Programma odierno:

I SERVIZI DI INTERNET: TELNET, PING, NEWS, FTP, ARCHIE, GOPHER, VERONICA, IRC, Iphone...

- TELNET 
- PING
- NEWS GROUPS
- FTP
- ARCHIE
- GOPHER
- VERONICA
- IRC
- I.PHONE
- NETMEETING
- ULTERIORI FONTI DI INFORMAZIONE

TELNET

- Descrizione:
 - Consente il controllo di un server remoto in modalità terminale
 - installare il client (Telnet.exe) e/o creare un collegamento sul desktop nella cartella Internet
 - Telnet senza PPP
 - Telnet con PPP
 - elenco di [siti](#) interessanti

PING

- Descrizione:
 - Consente il raggiungimento di un server e la stima dei tempi e degli errori di trasmissione dei pacchetti.
- Client: WSPing32
 - scompattare il client, con `d:internet\pkunzip.exe`
 - creare un collegamento sul desktop nella cartella Internet
 - eseguire il client
- configurare il client
- esempi di Ping

•
•
•

ESEMPI DI PING

- Ping hesp.it
- ping microsoft.com
- ping val.it
- ping iol.it

News Groups

- Descrizione:
 - Consente la lettura di notizie sulle più disparate tematiche; i gruppi attualmente sono più di 5000.
- Client: agent, Winvn
 - scompattare il client, con pkunzip.exe
 - creare un collegamento del client per news group sul desktop nella cartella Internet
 - eseguire il client
- configurare il client
- esempi di gruppi di news

-
-
-

Esempi di gruppi di news

Argomento	indirizzo	Note
Gopher: aggiornarsi su -	comp.infosystem.gopher	
IRC servers	alt.irc	vedi anche file "D:IRC."
winsock	alt.winsock	

-
-
-
-
-
-
-
-
-

FTP

(File Transfer Protocol)

- **Descrizione:**

- Esegue un trasferimento di file da un server FTP al proprio PC. È necessario conoscere in anticipo l'indirizzo del server dove si trova l'informazione. Va fornita anche la posizione sul disco del server.

- **Client: WS_FTP32, FTP**

- scompattare il client (se necessario), con pkunzip.exe
- creare un collegamento del client per ftp sul desktop nella cartella Internet
- eseguire il client
- configurare il client, se necessario

– esempi di siti ftp

Esempi di FTP

Argomento	indirizzo	login	password	Note
Astronomia	explorer.arc.nasa.gov	anonymous		
geografia	garbo.uwasa.fi			
Washingt. univ.	Wuarchive.wustl.edu	anonymous		
winsock (ultima vers.)	ftp.utas.edu.au:/pc/trmpet/winsock	guest		
winsock (ultima vers.)	sunsite.unc.edu			
winsock (ultima vers.)	microdyne.com/pub/micro/pc.stuff/ms-windows/winsock			
client per winsock et al.	ftp.usma.edu/			molto inter.
client per winsock	ftp.usma.edu/msdos/winsock.files/			molto inter.

•
•
•

Archie

- Descrizione:
 - Esegue una ricerca basata su parole chiave per trovare nomi di file su siti FTP.
- Client: WSARCHIE
 - scompattare il client (se necessario), con pkunzip.exe, **dalla** directory di destinazione;
 - creare un collegamento del client per archie sul desktop nella cartella Internet
 - eseguire il client
 - configurare il client, se necessario

Gopher

-
-
-
- **Descrizione:**

- Consente l'accesso ad informazioni e file di ogni tipo. Utilizza una struttura a menu, su più livelli. Non è necessario conoscere la posizione dell'informazione cercata; potrebbe risiedere sullo stesso server gopher, come in qualsiasi altro server. L'accesso è del tutto trasparente. Si può accedere al server direttamente o tramite Telnet

- **Client: HGOPHER**

- scompattare il client (se necessario), con pkunzip.exe
- creare un collegamento del client per GOPHER sul desktop nella cartella Internet
- eseguire il client
- configurare il client, se necessario (usare *use vendor provided* in options-network setup)
- **esempi di siti GOPHER** da cui *partire*

-
-
-

Esempi di siti GOPHER da cui *partire*

Argomento	indirizzo	login	password	Note
The World (massach.; riviste, tra cui byte)	gopher.std.com			
Univ. Illinois	ux1.cso.uiuc.edu	gopher		

Veronica

- Descrizione:
 - È l'analogo di quanto rappresenta Archie per FTP. Come Archie fa la ricerca sui nomi dei file per trovare i siti FTP, così Veronica fa la ricerca sui titoli degli elementi di Gopher. È accessibile dall'interno di Gopher stesso. Ne rappresenta quindi nello stesso tempo un sotto insieme ed uno strumento molto potente
- Client: HGOPHER

IRC

- Descrizione:
 - Internet Relay Chat. Consente di conversare a distanza, tramite la tastiera.
- Client: IRC o Microsoft Chat
 - scompattare il client (se necessario), pkunzip.exe
 - creare un collegamento del client per IRC sul desktop nella cartella Internet
 - eseguire il client
 - configurare il client, se necessario
- esempi di *server IRC*

-
-
-

Esempi di server IRC

indirizzo	Note
	vedi anche file "D:IRC."
	vedi anche newsgroup "alt.irc"
juhami.it.lut.fi	
Sapienza.roma.it	

•
•
•

IPhone

- **Descrizione:**
 - Consente di effettuare una conversazione telefonica al costo di collegamento con il Provider
- **Client: IPhone**
 - scompattare il client (se necessario), pkunzip.exe
 - creare un collegamento del client per IPhone sul desktop nella cartella Internet
 - eseguire il client
 - .configurare il client, se necessario



NETMEETING

- FUNZIONI POSSIBILI
 - Conversazione in linea e invio di file (testuale, multi-punto)
 - conversazione in voce su Internet (punto-punto)
 - visualizzare immagini (video conferenza)
 - condividere applicazioni
 - utilizzare la lavagna contemporaneamente durante una discussione



Siti Telnet

Argomento	indirizzo	login	password	Note
agricoltura	eureka.clemson.edu	PUBLIC		+
aviazione	duats.gtefsd.com	cognome		+
affari	ipsm.biz.uiowa.edu	<CR>		+S
affari	a2i.rahul.net	guest		
basket	culine.colorado.edu	859		
biblioteche	pac.car.org			
Campus Wide Inf. Syst.	Techinfo.mit.edu			
comunicazioni	igc.org	new		
comunicazioni	nisc.jvnc.net			
biblioteche	library.wustl.edu	services		S
geografia	martini.eecs.umich.edu	3000		
giurisprudenza	www.law.indiana.edu	www		
Internet: <i>tutte</i> le risorse	rs.internic.net			
matematica	e-math.ams.com	e-math	e-math	
medicina	etnet.nlm.nih.gov	etnet		
meteorologia	nodc.nodc.noaa.gov	NOAADIR		
scienze (LUNA)	lpi.jsc.nasa.gov	LPI		
scienze (NASA)	spacelink.msfc.nasa.gov			
software	elib.zib-berlin.de	elib		

•
•
•

Ulteriori fonti di informazione

- *Documenti in rete locale*
- *Manuali in linea del client*
- *Documentazione su Internet*