

### Carta d'identità di LeechFTP

**Categoria:** produttività /internet: Programma di FTP: trasferimento file da locale a remoto. Gestione spazio web.

**Funzionalità:**

- Trasferire files dal nostro PC a uno spazio web e viceversa
- Gestire lo spazio web (files e cartelle)
- Assegnare i permessi sui files dello spazio remoto
- Sincronizzare le pagine on line con quelle locali
- Strumento necessario per trasferire ipertesti degli alunni su spazi web gratuiti (es. su tiscali.it, tin.it, ecc...)
- Controllo errori di trasferimento
- Gestione illimitata di progetti e spazi
- Trasferimento in binario e testo
- Trasferimenti multipli di files (multithreads)
- Finestre di gestione risorse locali, risorse remote e file di log comandi FTP per un totale controllo della trasmissione

**Descrizione:**

Una volta create le pagine del sito sul nostro computer, si dice "in locale", ed averle visualizzate col browser, bisogna trasferirle su Internet ( **uappare o uploadare**, meglio l'italianissimo caricare) usando un altro servizio di Internet, detto **FTP, File Transfer Protocol**, con appositi programmi client FTP, (come CuteFTP, WS\_FTP ) anche gratuiti come il tedesco LeechFTP, creato da uno studente tedesco, Jan Debis.

Questi software trasferiscono le pagine da noi create dal nostro computer al server a cui abbiamo richiesto lo spazio web che ospiterà il nostro sito oppure per scaricare files dal web server al nostro PC.

Un client FTP permette anche di tenere traccia e **gestire il nostro spazio web**, cancellando e rinominando files, creando, modificando e cancellando cartelle e sottocartelle, assegnando gli attributi o permessi, detti **chmod**, ai files.

Insomma, uno strumento indispensabile per comunicare e gestire il nostro spazio web della scuola o spazio web gratuito creato dagli studenti per mettere on line ipertesti e lavori da loro fatti.

**Licenza:** freeware senza limitazioni, pubblicabile su CD anche senza il permesso dell'autore.

**Reperibilità:** LeechFTP è scaricabile all'indirizzo

<http://stud.fh-heilbronn.de/~jdebis/leechftp/> cliccando "download" e poi selezionando il file lftp13.zip (da scaricare, scompattare ed eseguire mediante autoinstallazione "setup").

Oppure: <http://download.cnet.com/downloads/0-10064-100-915590.html> cliccando "download now" (anche qui da scaricare, scompattare ed eseguire mediante autoinstallazione "setup").

Oppure: <http://www.5star-shareware.com/software/freeware/ftp-clients.html> cliccando su di uno dei vari "download" elencati nella pagina (tutti gratuiti).

**Documentazione:** trattato in <http://www.maxdev.it/mod-subjects-listpages-subid-4.phtml>

**Installazione:** Scaricare, decomprimere e lanciare il file lftp13.exe scaricato.

**Utilizzo:** Si vogliono trasferire tutte le pagine del nostro sito sul server via Ftp. Per questo utilizzeremo LeechFTP. Ipotizziamo di avere le pagine in C:\prova\.

Dopo l'installazione intuitiva del programma, apriamolo (con Start | Programmi | LeechFtp ) , e vediamo una interfaccia abbastanza semplice: la finestra centrale è la directory locale ( cioè il contenuto del nostro disco fisso ), a destra la directory remota, vuota perché non siamo ancora connessi; la finestra a sinistra mostra le operazioni in corso con i comandi ftp.

Selezioniamo dal menu *Local | Change directory* e clicchiamo due volte sulla nostra cartella da trasferire C:\prova\ e vedremo apparire la nostra local directory.

Poi selezioniamo il menu *File | Bookmarks* per impostare l'Ftp: nella finestra che appare selezioniamo il menu *Edit | Add bookmark*.

Nella finestra che appare compiliamo i dati della connessione:

- *Host or Url* scriviamo ftp.nomesito.com ( che è l'indirizzo ftp a cui connettersi e comunicarci dal gestore del nostro spazio web),
- *port* lasciamo 21 , username cancelliamo anonymous e inseriamo il nostro login dello spazio web, così anche la password.
- *Remote directory* inserire lo slash ( cioè il simbolo /);

## PROGETTO LAPSUS: CONOSCERE PER SCEGLIERE

- attenzione a spuntare la voce *personal login* invece di *anonymous* !
- Cliccare sulla prossima linguetta *Advance Settings*, sotto *local directory* sul tasto a destra con i tre punti cliccare e selezionare C:\prova e
- lasciare la voce *Number of logins* su *unlimited*.
- Cliccare sulla linguetta *Connection settings* e lasciare i *retries* (tentativi) su 50, *idle* su 30 (secondi di tentativo per file), *timeout* su 120 ( secondi per tentare connessioni) e *login delay* su 5 (sec. Per il login).
- Attenzione, non deve essere spuntata la voce *use proxy server for connection*. Cliccare su OK e abbiamo configurato l'FTP.

Siamo pronti per uppare:

- riapriamo *File / Bookmarks* appare la finestra divisa in due, nella parte di destra clicchiamo col tasto destro su *ftp.nomesito.com* e selezioniamo *Connect* , appare la solita finestra Connessioni di Accesso remoto, colleghiamoci ad Internet e nella finestrella superiore di LeechFTP vedrete apparire i comandi FTP di connessione.
- Dopo qualche secondo nella finestra di destra (**remote directory**) dovrebbe apparire il contenuto attuale del nostro spazio web,. Nella finestra centrale ci sono le **cartelle locali** del sito, selezioniamole tutte (cliccando una volta sulla prima, e poi tenendo premuto il tasto Maiusc clicchiamo sull'ultima), tasto destro, selezioniamo *Upload files*.
- Nella finestra di sinistra, *Queue* (=coda), dovrebbero essere caricati tutti i file del sito, poi partiranno i vari *threads* (=lavori), e se uppate di notte, potrete riuscire a uppare anche tre file la volta. Se non avete l'ADSL ci vorrà un po' più di tempo.
- Quando avrete uppato tutti i file, la finestra del remote directory dovrebbe essere inattiva, selezionate dal menu *File / Bookmarks* | clic destro su *ftp.nomesito.com*, poi *Connect*, e vi apparirà il contenuto del vostro spazio web.
- Per sicurezza clicchiamo sulla linguetta *Failures* nella finestra di sinistra, se è vuota è andato tutto a buon fine.

**Requisiti di sistema:** meno di 1 MegaByte.

**Lingue utilizzate:** versione qui descritta in inglese, ma sullo stesso sito si trova anche un file di lingua italiano.

**Facilità d'uso:** Seguendo la prima volta la descrizione d'uso di cui sopra, poi il suo uso diventa subito intuitivo e meccanico.

**A cura di:** Angelo Gagliani



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike License.  
To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/>