

M1 - D5 ESERCIZIO 2 - INVIO FILE

	SORGENTE		RICEVENTE
LIVELLO 7 applicazione	RICHIESTA DI INVIO DEL FILE TRAMITE APPLICAZIONE - ricerca ed invio del file tramite applicazione che include un protocollo ad esempio FTP		INTERFACCIA UTENTE - SALVATAGGIO FILE
LIVELLO 6 presentazione	RAPPRESENTAZIONE DEI DATI - il protocollo ftp prepara il pacchetto dati da inviare. Il pacchetto viene poi codificato in un formato standard per l'invio.		TRASFORMAZIONE E PREPARAZIONE DEI DATI alla lettura
LIVELLO 5 sessione	RICHIESTA DI INIZIO SESSIONE . Viene stabilita una sessione tra i due computer per garantire che i file venga inviato in modo sicuro ed affidabile		CONTROLLO COMUNICAZIONE, SINCRONIA COMUNICAZIONE
LIVELLO 4 trasporto	STABILIRE UNA CONNESSIONE, inizio del trasporto dati - PROTOCOLLO TCP per fare in modo che i dati inviati arrivino in modo integro e completo a destinazione		MANTENERE LA CONNESSIONE, controllo che i dati siano arrivati nell'ordine corretto, gestire la rete ed il possibile sovraccarico
LIVELLO 3 rete	SCELTA DEL PERCORSO DI RETE - i segmenti vengono incapsulati in pacchetti IP e poi indirizzati al destinatario		CONVERSIONE DEI DATI
LIVELLO 2 dati	CONTROLLO ERRORI E PERDITA DEI DATI - INVIO INDIRIZZO MAC - applicazione indirizzo Mac per stabilire collegamento		CONTROLLO ERRORI e risposta con indirizzo Mac destinatario
LIVELLO 1 fisico	TRASMISSIONE DATI LIVELLO FISICO, in forma di bit, su cavo o via etere		RICEZIONE DATI dal router ed invio al livello successivo

LIVELLO 7 applicazione			
LIVELLO 6 presentazione			
LIVELLO 5 sessione			
LIVELLO 4 trasporto			
LIVELLO 3 rete			
LIVELLO 2 dati			
LIVELLO 1 fisico			