Server Web

Un programma che ha un server sempre attivo,acceso in esecuzione h24 che accetta richieste da parte dei **client** sono dei programmi che sono accesi solo quando serve all'utente.

Protocollo che utilizzano per la loro comunicazione

HyperText Transfer Protocol (**HTTP**) /HyperText Transfer Protocol over Secure Socket Layer (**HTTPS)**

garantisce l’utente tramite un certificato.

es.programma client: Un browser ([Significa sfogliare]

chrome , mozilla, firefox, ecc…..)

mandano richieste ai server web

Apache,NGINX,node.js,flask software che funzionano come server web.

Apache,NGINX, server web già pronti,non modificabili.

node.js,flask creazione di un server web da 0,modificabili.

I file HTML sono sui hard disk dei server web

es.quando cerco un sito es coriere.it il manda la richiesta il server la riceve e manda indietro la richiesta con la home del corriere, e il browser lo legge e lo fa visualizzare all'utente.

Hosting vuol dire che ospitò i server di persone che non possono ospitare se stessi.

