

INTERNET

UNA RETE DI COMPUTER
CIOE' UN INSIEME DI ELABORATORI CONNESSI ATRAVERSO UN SISTEMA DI COMUNICAZIONE PER SCAMBIARSI INFORMAZIONI
E TUTE LE RETI DI COMPUTER POSSONO ESSERE COLLEGATE AL LORO INTERNO

MODI
RETE A BUS
I COMPUTER SONO COLLEGATI TRA DI LORO ATRAVERSO UN UNICO CAVO IN ORDINE SEQUENZIALE (RETE AZIENDALE)

RETE AD ANELLO
I COMPUTER SONO COLLEGATI TRA DI LORO A CERCHIO
QUINDI OGNUNO DI LORO PUO' COMUNICARE SOLO CON IL COMPUTER VICINO (TOKEN, RETI LOCALI CHIUSE)

RETE A STELLA
TUTTO SI BASA SU UN NODO CENTRALE
TUTTI I COMPUTER COMUNICANO TRA LORO PASSANDO PRIMA PER IL NODO CENTRALE

PEER TO PEER
I COMPUTER FUNGONO SIA DA SERVER CHE DA CLIENT, QUINDI COMUNICANO DIRETTAMENTE TRA LORO

ROUTER (COMUNICAZIONE TRA DISPOSITIVI DIFFERENTI)
MODEM (TRASMISSIONE E RICEZIONE TRAMITE CAVO INTERNET)
SWITCH (DISTRIBUZIONE INTERNET TRAMITE CAVO)
REPEATER (RI-DISTRIBUZIONE INTERNET, WIRELESS)

UNA GRANDE COMUNITA' IN CUI TUTTI NOI
NAVIGHIAMO
PUBBLICHIAMO POST
RIMANIAMO CONNESSI CON TUTTE LE PERSONE DEL MONDO
COMMENTIAMO I POST ALTRUI
TUTTO CIO' AVVIENE TRAMITE

ARCHITETTURA DI RETE

CLIENT
COMPUTER CHE HANNO UN SOFTWARE CHE GLI CONSENTE DI CONNETTERSI AL SERVER

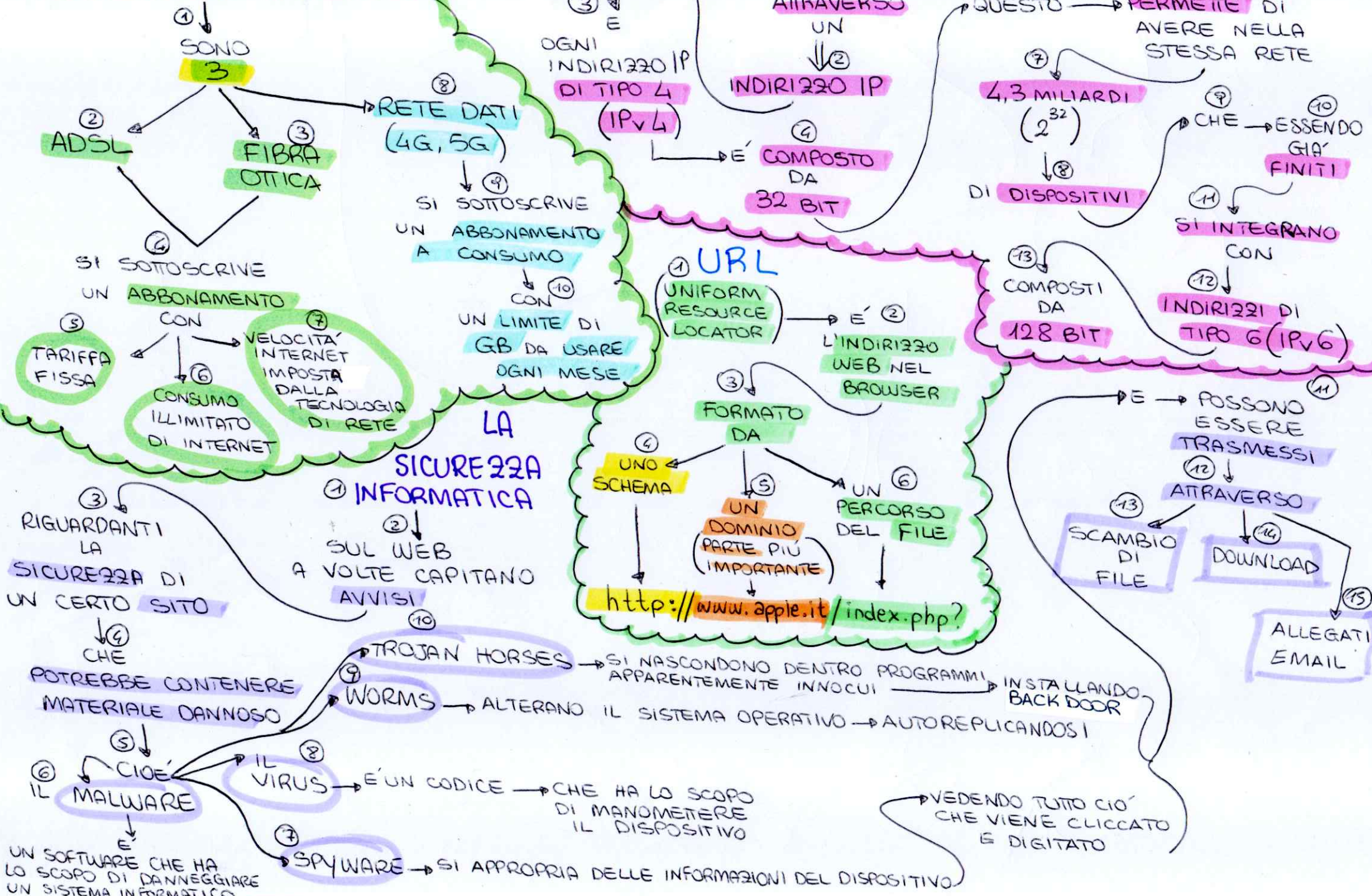
SERVER
ELABORATORE POTENTE CHE PERMETTE AGLI ALTRI COMPUTER DI UTILIZZARE LE PROPRIE RISORSE HARDWARE

DIVERSI TIPI DI RETI

LAN (LOCAL AREA NETWORK) RETE LOCALE
WPAN (WIRELESS PERSONAL AREA NETWORK) RETE PERSONALE SENZA FILI, WI-FI
MAN (METROPOLITAN AREA NETWORK) RETE URBANA
WAN (WIDE AREA NETWORK) RETE GEOGRAFICA TRA CONTINENTI DIVERSI
GAN (GLOBAL AREA NETWORK) RETE GLOBALE

TIPOLOGIE DI CONNESSIONE INTERNET

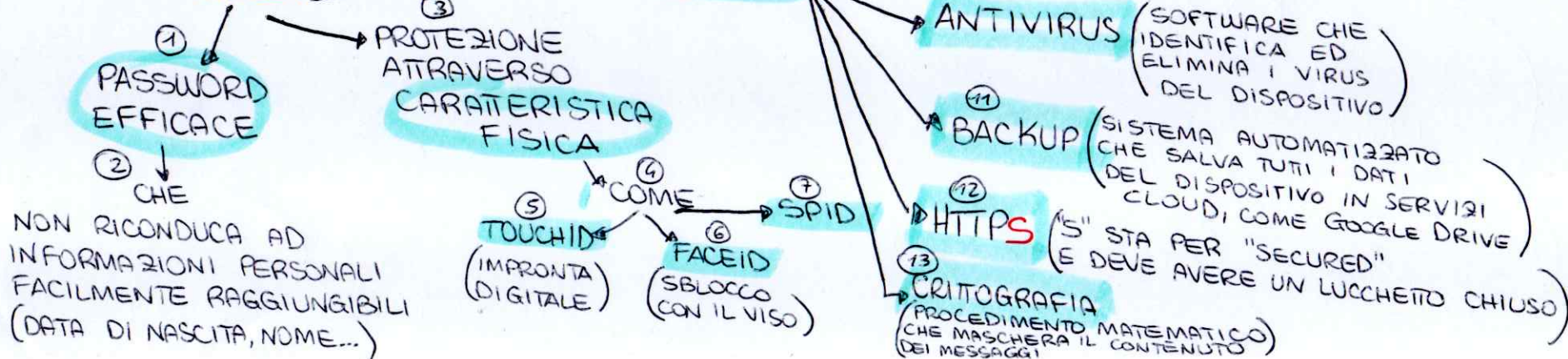
COME TROVARE UN COMPUTER NEL WEB?



PISHING



COME PROTEGGERSI DALLA PARTE "OSCURA" DI INTERNET



FAKE NEWS (NOTIZIE FALSE)

