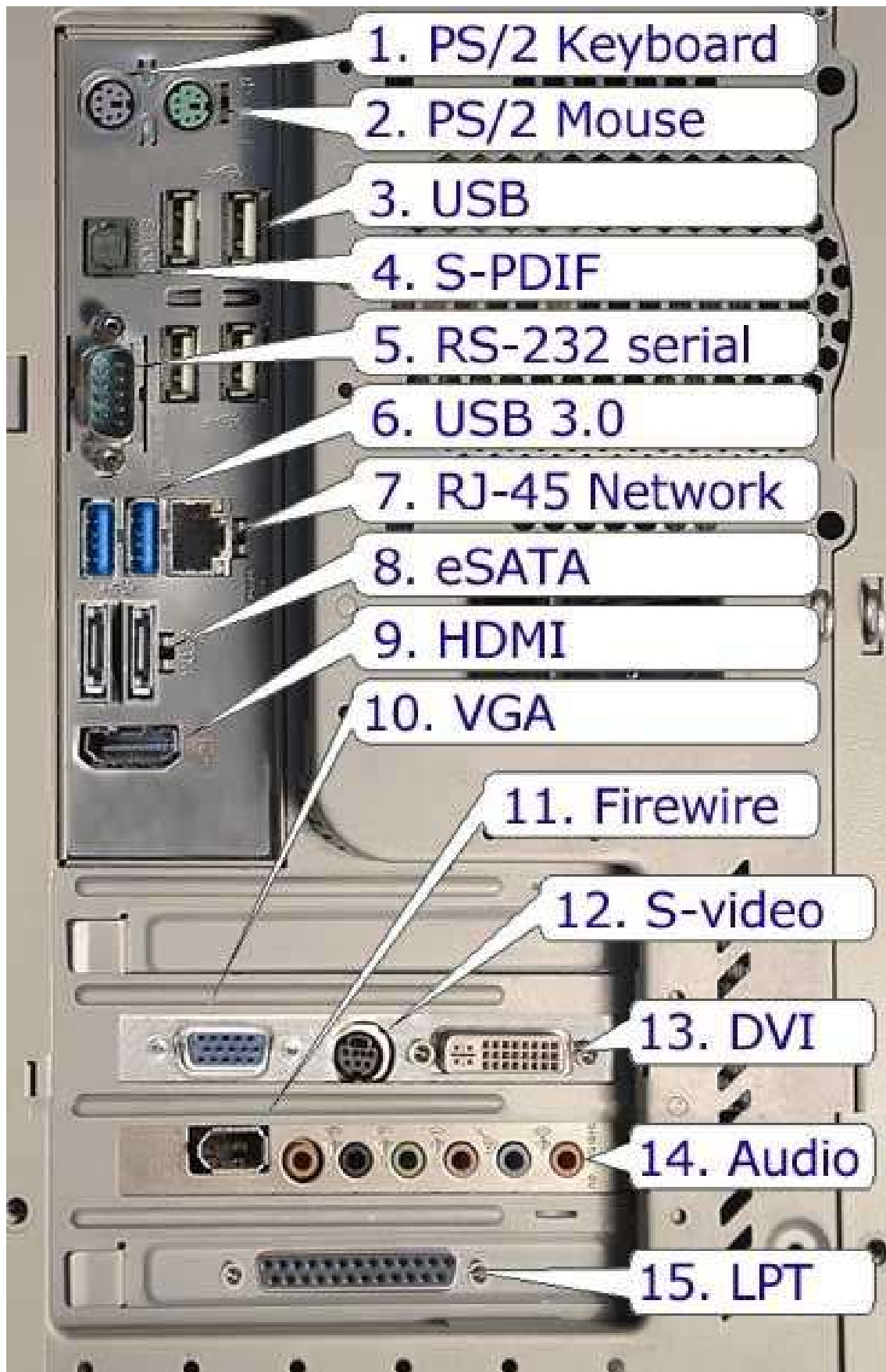


PORTE DEL PC



1. Vecchio e non ancora tramontato attacco per **tastiera**, di solito di colore viola. Inseriamo il connettore della tastiera con delicatezza, per non piegare i suoi piedini;
2. Attacco per **mouse** “vecchia maniera”, con attacco rotondo PS/2, sul viale del tramonto poiché i mouse ormai sono prevalentemente con attacco USB. Vale la regola di inserimento del punto 1!
3. Viva la porta **USB**! Possiamo infatti fornire alimentazione elettrica, direttamente dal computer, a un **numero esteso e sempre crescente di periferiche: stampante**, tastiera e mouse o il loro ricevitore se si tratta di dispositivi senza fili. **Scanner**, cavetto della **macchina fotografica digitale o del nostro smartphone**...insomma, l'elenco è davvero lungo;
4. Per molti di voi che state leggendo, un illustre sconosciuto... **S-PDIF** è un acronimo di Sony/Philips Digital Interface Format (Interfaccia Digitale Sony / Philips). In breve, si tratta di un particolare attacco per dispositivi audio (decoder apposito ed impianti audio 5.1 o superiori), comunemente poco utilizzato e non disponibile su molti computers;
5. la cosiddetta **porta seriale**: antesignana della porta usb, consentiva in origine di collegare un dispositivo indispensabile come il mouse, poi è rimasta in uso solo per attaccare particolari dispositivi che richiedano di essere, ad esempio, programmati dal computer: pensiamo ad un dispositivo elettronico specifico, ad esempio, per gestire un impianto, che debba essere programmato prima dal computer, oppure ad un lettore di codici a barre o tessere magnetiche di qualche tipo;
6. **colore azzurro...non si tratta di un principe, ma della porta ad alta velocità USB 3.0**. È una porta usb normale, e possiamo quindi attaccarvi anche dispositivi più “datati”, ma se avremo l'accortezza di collegare ad essa una chiavetta che a sua volta sia usb 3.0, o ancor meglio un hard disk interno che rispetti quelle specifiche, approfitteremo dell'alta velocità di trasferimento dei nostri dati (scrittura e lettura) offerta dal nuovo standard di connessione;
7. senza essere puristi possiamo chiamarlo **attacco di rete o attacco ethernet**: molti di noi lo stanno usando in questo momento, proprio per collegarsi ad internet e leggere questo mio post! Lì andremo a collegare un cavo lan che giunge direttamente dal nostro modem-router, fornendoci quindi un collegamento cablato e dalla velocità più stabile possibile;
8. altro attacco che metterà alla prova la vostra conoscenza informatica: presente soprattutto in alcuni computers desktop, si tratta dell'**express serial ata**: ci consente, in pratica, di prendere un comune hard disk interno che abbia attacco serial ata, e di collegarlo a quella porta un po' come faremmo con una porta usb. Il collegamento di un hard disk può avvenire, in questo caso, “a caldo”, cioè a computer acceso;

9. questa la conoscono in molti, soprattutto gli appassionati di videogiochi e calcio: porta **HDMI**, ovvero porta per l'alta definizione, che mediante unico cavo consente di trasportare il segnale video ed il segnale audio. Possiamo collegare ad esempio il nostro computer ad una smart-tv o ad un proiettore, per goderci un film in...grande!
- 10.**VGA: attacco intramontabile per il video!** Probabilmente ancora il più utilizzare per collegare i computers ad un monitor esterno o ad un proiettore, con un pizzico di qualità in meno rispetto a suo "fratello" HDMI. Disponibile su tutti i notebooks non recentissimi ed anche su molti di ultima generazione, dice ancora la sua in moltissime circostanze. Consigliato.
- 11.**FIREWIRE: altro test per utenti un pochino più esperti.** Prevalentemente utilizzata per scaricare, ad alta velocità, filmati registrati con una videocamera che disponga dello stesso attacco. E' un attacco disponibile anche su computers Apple, e in quel caso consente – ad esempio su due MacBook Pro – di fare sì che uno diventi, con il suo disco interno, "hard disk supplementare" dell'altro.
- 12.attacco **video** per vecchi proiettori o videoregistratori, oltre ad alcune TV;
- 13.attacco sfruttato da alcuni **monitors** per il collegamento al computer, e disponibile anche su alcuni modelli di proiettori;
- 14.i classici attacchi **audio** per microfono, cuffie, speakers, subwoofer. In vari casi, la scheda audio, soprattutto se esterna – cioè inserita successivamente nel computer desktop o in un portatile – prevede anche una porta FireWire.
- 15.Per finire in bellezza, ecco un'altra porta (interfaccia) storica nel mondo dell'informatica: **la porta parallela!** Usata in origine per collegare stampanti, a partire da quelle ad aghi (presenti ancora in alcuni uffici, riconoscibili per l'impiego della carta continua, verificate...) e sino ad alcune a getto d'inchiostro non più recentissime, è servita anche per collegare scanner, obsoleti lettori di dischi, ecc... In realtà resta, nell'immaginario collettivo, la cara vecchia porta per la stampante! Pensionata, anche lei, dalla diffusione di massa dell'USB.