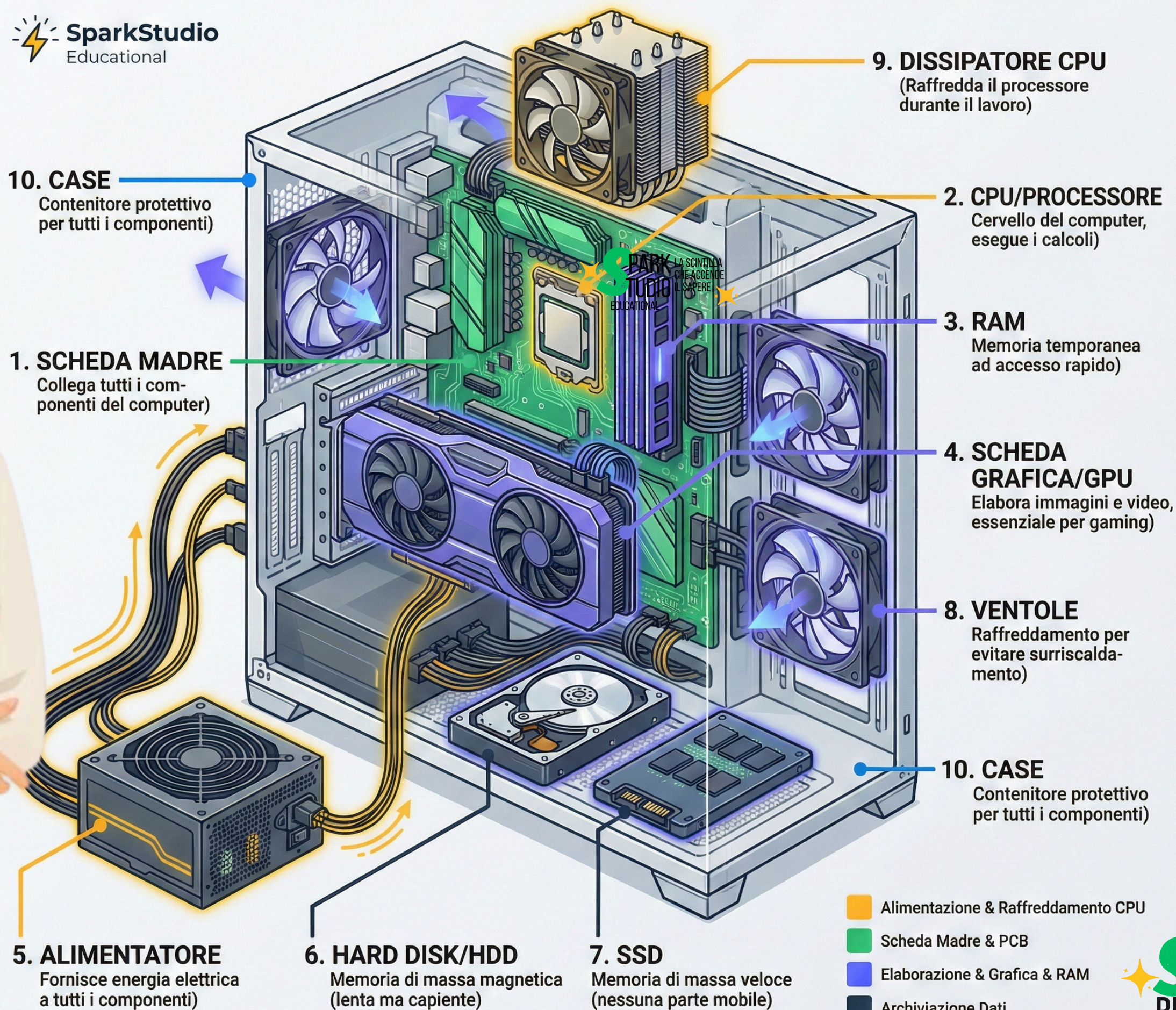


COMPONENTI INTERNI DEL PC:

Anatomia del Computer



COMPONENTI INTERNI DEL PC PORTATILE: Anatomia del Laptop

Componenti più compatti e integrati rispetto al PC fisso

1. SCHERMO/DISPLAY
Monitor integrato
LCD o LED

2. WEBCAM
Videocamera per videochiamate

3. MICROFONO
Cattura audio per
registrazioni e chiamate

4. CERNIERE
Permettono apertura e
chiusura dello schermo

7. TASTO ACCENSIONE
Accende e spegne il computer

5. TASTIERA
Interfaccia principale
per digitazione

6. TOUCHPAD
Sostituisce il mouse,
sensibile al tocco

16. ANTENNE WI-FI
Ricevono segnale wireless

15. SCHEDA WI-FI
Connessione wireless
a internet

14. ALTOPARLANTI
Audio integrato
stereo a internet

8. SCHEDA MADRE
Collega tutti i componenti
in spazio ridotto

9. CPU/PROCESSORE
Cervello del computer,
versione a basso consumo

10. RAM
Memoria temporanea,
spesso saldata

11. SSD M.2
Memoria veloce in
formato compatto

12. BATTERIA
Alimentazione portatile,
autonomia 4-12 ore

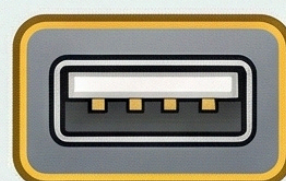
13. VENTOLA E DISSIPATORE
Sistema di raffreddamento
compatto

PORTE DEL COMPUTER: Guida Completa

PC FISSO (Desktop)

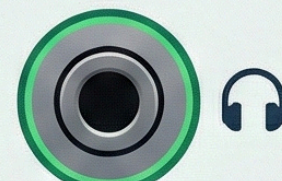
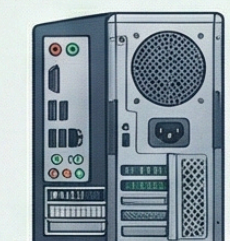


PC PORTATILE (Laptop)



USB-A

Connessione periferiche
(mouse, tastiere, chiavette)



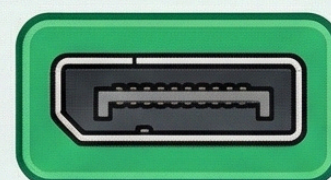
Audio 3.5mm

Cuffie, altoparlanti,
microfono



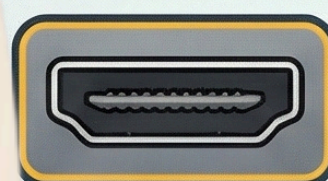
USB-C

Ricarica e trasferimento
dati ad alta velocità



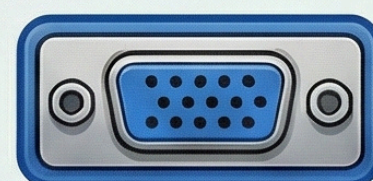
DisplayPort

Monitor ad alta
risoluzione



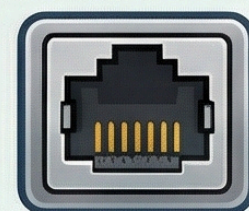
HDMI

Collegamento monitor e
proiettori (video + audio)



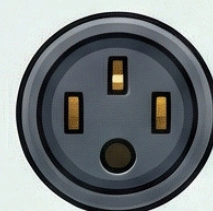
VGA

Monitor
(tecnologia obsoleta)



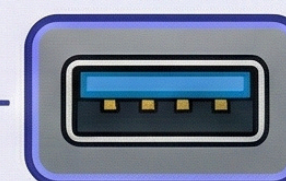
Ethernet RJ45

Connessione cablata
a internet



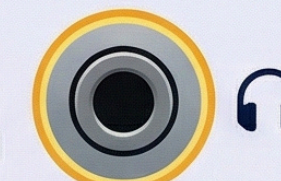
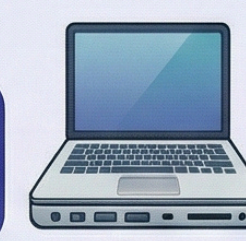
Alimentazione

Collegamento alla
rete elettrica



USB-A

Connessione periferiche
(mouse, tastiere, chiavette)



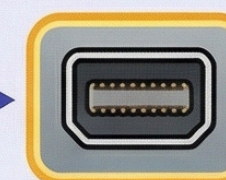
Audio 3.5mm

Cuffie, altoparlanti,
microfono



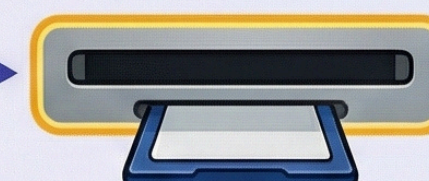
USB-C

Ricarica e trasferimento
dati ad alta velocità



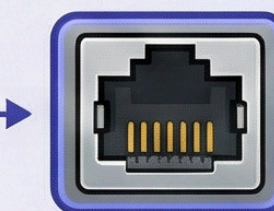
DisplayPort

Monitor ad alta
risoluzione



SD Card

Lettura schede
di memoria



Ethernet RJ45

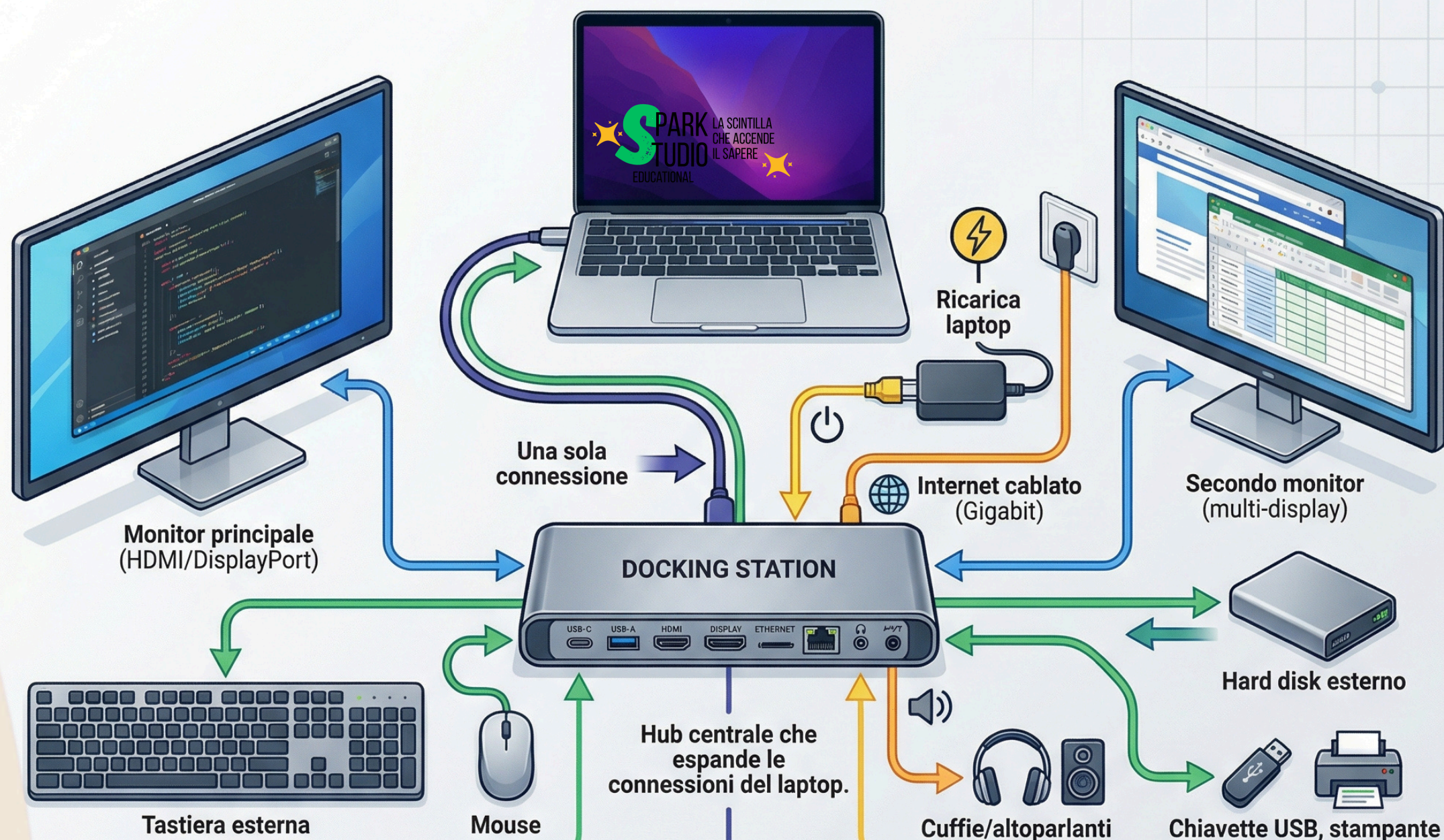
Connessione cablata
a internet



Thunderbolt

Trasferimento
ultra-veloce (40 Gbps)

DOCKING STATION: Come Funziona



COS'È

Una docking station è un dispositivo che trasforma il tuo laptop in una postazione di lavoro completa.

Con un solo cavo, colleghi simultaneamente monitor, tastiera, mouse, internet e periferiche.

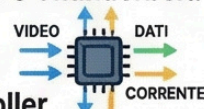
VANTAGGI

- Un solo cavo da collegare/scollegare
- Ricarica il laptop mentre lavori
- Fino a 2-3 monitor esterni
- Porta Ethernet per internet stabile
- Moltiplica le porte USB disponibili
- Mantieni la scrivania ordinata

COME FUNZIONA

La docking station riceve dati ad alta velocità dal laptop tramite USB-C o Thunderbolt.

Internamente, un chip controller distribuisce i segnali: video verso i monitor, dati verso le periferiche USB, rete verso Ethernet, e corrente per ricaricare il laptop.



TIPI DI CONNESSIONE

- USB-C (5-10 Gbps):**
Uso standard
- Thunderbolt 3/4 (40 Gbps):**
Prestazioni massime
- USB-A:** Dock più economiche (limitate)

IDEALE PER

- Lavoro da casa (smart working)
- Studenti con setup da scrivania
- Chi usa il laptop in mobilità e in ufficio
- Editing video/grafica (multi-monitor)