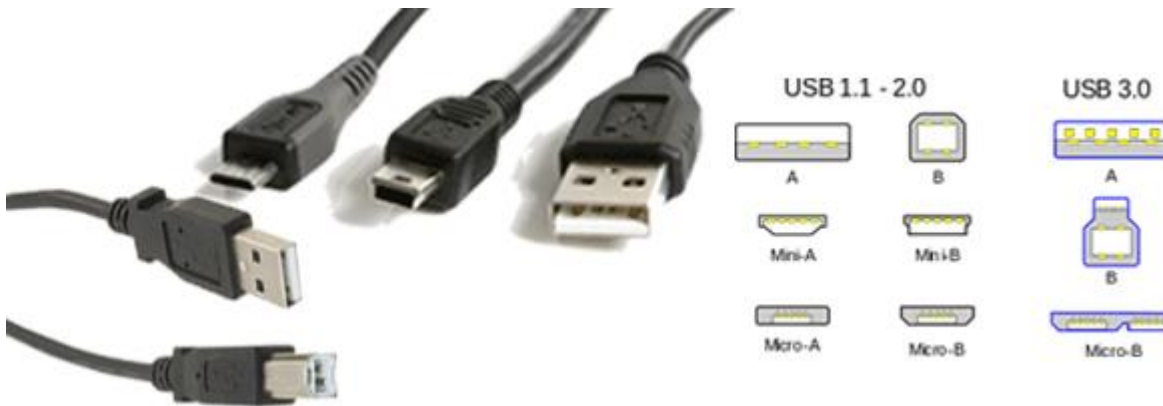
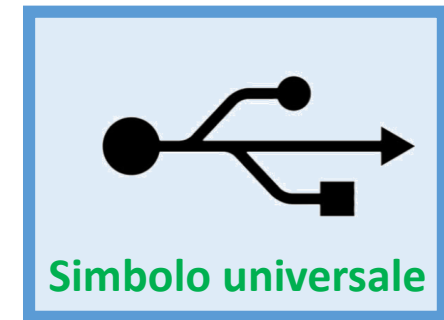


# Le connessioni – 1

## Le connessioni USB

- **USB** = Universal Serial Bus.
- Connessione tra periferiche e computer.
- Ha funzionalità Plug-and-Play (cioè il computer riconosce automaticamente la periferica collegata: non sempre funziona).
- Collegamento 'al volo' senza dover riavviare il computer.



I vari formati dei connettori USB



Una Flash Drive



Un Hub

### Velocità di trasmissione

- **USB 1.0:** 1,5 Mbit/s = 0,1875 MB/s
- **USB 1.1:** 12 Mbit/s = 1,5 MB/s
- **USB 2.0:** 480 Mbit/s = 60 MB/s
- **USB 3.0:** 4,8 Gbit/s = 600 MB/s
- **USB 3.1:** 10 Gbit/s = 1,25 GB/s

# Le connessioni – 2

## Le connessioni FireWire

- FireWire = IEEE1394 = i.Link
- Proprietà della Apple.
- Connessione tra dispositivi anche senza computer.
- Molto utilizzata in ambito audio/video poiché più veloce di USB.
- Brevetti: chi la utilizza deve pagare Apple.

- **Velocità**

- **FireWire 400:** 100, 200, 400 Mbit/s
- **FireWire 800:** 800 Mbit/s



Simbolo universale



I vari formati

