



... come **Adattabile**

## CARO CLIENTE

Con l'arrivo dell'USB 3.1 Super Speed+ è iniziata una nuova era per il mercato. Il nuovo standard offre un'ampia gamma di applicazioni in grado di trasmettere dati e contemporaneamente trasportare alimentazione mediante un solo cavo USB con connettore tipo C. Lo standard di connessione di cui andremo a parlare è ormai diventato l'interfaccia universale del futuro ed è già stato adottato da Google e da molti produttori di periferiche e sistemi operativi Mac e Windows.

I nuovi notebook sono diventati sempre più diffusi e sempre più compatti rendendoli particolarmente adatti all'uso fuori ufficio. I nuovi design compatti possono ospitare meno porte e per questo motivo è necessario utilizzare sempre più accessori per rendere più fruibile e funzionale l'utilizzo.

Vi vogliamo proporre la nuova gamma di prodotti USB 3.1 in linea con i più recenti sviluppi tecnologici in grado di offrire le massime prestazioni e la maggior affidabilità sul mercato. Una linea di prodotti funzionali e facilmente combinabili per essere utilizzati singolarmente o in sistemi più complessi.

Vogliamo offrirvi un insieme di prodotti intelligenti, versatili e modulari per assicurarvi una maggiore flessibilità e adattabilità.

Facciamo della qualità il vostro standard.



Buon divertimento  
nell'esplorazione dei  
vostri desideri,

A handwritten signature in blue ink that reads "Alberio". The signature is fluid and cursive, with the first letter 'A' being particularly large and stylized.

Gianfranco ALBERIO  
Direttore Vendite Italia

# A ... COME ADATTABILE. D ... COME ZERO COMPROMESSI.

Di quale cavo, adattatore o hub USB-C hai bisogno?

Il connettore USB Tipo C diventerà a breve termine l'interfaccia universale per i dispositivi mobili, i computer e le TV. Per rendere compatibile il vostro nuovo apparecchio USB-C sarà necessario utilizzare il cavo, l'adattatore e l'hub corretto.

Abbiamo selezionato una serie di prodotti appropriati. Da un solo fornitore potrai soddisfare tutte le esigenze per rimanere al passo con la tecnologia e sfruttare a pieno tutte i vantaggi portati dall'interfaccia USB Tipo C.



## Cavi & Adattatori

I cavi del futuro. LINDY offre una vasta gamma di cavi di varie lunghezze per connessioni USB -C affidabili.

PAGINA 6



## Hub & Card Reader

Con gli Hub e Card Reader di LINDY rendi semplice, veloce e immediato il trasferimento di dati tra notebook, tablet, smartphone e schede di memoria.

PAGINA 10



## Docking Station per Notebook

I notebook sono gli strumenti principali di lavoro sia in ufficio che a casa. Con le docking station per notebook è possibile collegare più periferiche con un solo cavo USB-C.

PAGINA 12



## Adattatori & Convertitori

La sostituzione di impianti IT e AV esistenti può essere una scelta costosa. Con gli adattatori e i convertitori LINDY consenti anche ai dispositivi più datati di rimanere al passo con la tecnologia.

PAGINA 14



## Accessori USB 3.1

LINDY offre una pratica clone station, adattatori di interfaccia, box esterni. Troverete anche una vasta gamma di Extender USB e prolunghe attive fino a 100m. Prodotti all'avanguardia e affidabili.

SCOPRI LINDY [lindy.com](http://lindy.com)

# CONNESSIONI DEL FUTURO

## USB 3.1 CARATTERISTICHE



### DATI

Grandi volumi di dati al doppio della velocità  
USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0).

Velocità di trasferimento dati:

- USB 3.1 Gen 2: SuperSpeed+:  
fino a 10 Gbit/s
- USB 3.1 Gen 1: SuperSpeed:  
fino a 5 Gbit/s
- USB 2.0: High Speed:  
fino a 480 Mbit/s

### ALIMENTAZIONE

Il protocollo USB 3.1 Gen2 fornisce una potenza di alimentazione maggiore rispetto alla versione precedente la quale trasmette un massimo di 4.5Watt. USB 3.1 Power delivery imposta cinque profili differenti per l'alimentazione che vengono individuati automaticamente. L'USB 3.1 è in grado di fornire potenza sufficiente ad alimentare smartphone, notebook e dispositivi fino a 100W. [ Pagina 7 ]

### ALTERNATE MODE

La trasmissione di dati audio e video avviene a 5 Gbit/s e con risoluzioni 4K.

DisplayPort Alternate Mode:

- Supporta risoluzioni fino a Ultra HD 4K 3840 x 2160
- Segnali video 4K e trasferimento dati su due canali 5Gbit/s simultanei



 **REVERSIBILE**





Il nuovo connettore USB 3.1 Gen2 è reversibile e permette di inserire il cavo in entrambe le direzioni eliminando i fastidiosi problemi di connessione durante il collegamento al PC delle periferiche.

# USB 3.1 GEN 2 SUPERSPEED+

## CON POWER DELIVERY & ALTERNATE MODE

Il connettore tipo C permette l'uso simultaneo delle funzioni di tutti i nuovi standard dell'USB 3.1 Gen2. Su un singolo cavo possono essere trasmessi dati audio e video 4K e 5K alla velocità di 5Gbit/s e contemporaneamente trasportare alimentazione sufficiente a caricare notebook e altri dispositivi con una potenza fino a 100W.

## Key Dettagli

-  Velocità di trasferimento dati fino a 10Gbit/s
-  Power Delivery Mode fino a 100W & 5/12/20V fino a max 5A
-  DisplayPort Alternate Mode
-  Connettore Tipo C reversibile



### TIPO C/C

- 0,5m, Art.41900
- 1m, Art. 41901
- 1,5m, Art. 41902

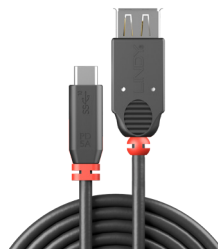
more info: LINDY.com



### TIPO C/A

- 0,5m, Art. 41910
- 1m, Art. 41911
- 1,5m, Art. 41912

more info: LINDY.com



### TIPO C/A FEMMINA

- 0,2m, Art. 41895

more info: LINDY.com

## Power Delivery Quick Charge

I nuovi standard di ricarica consentono una velocità di ricarica significativamente più alta rispetto alle precedenti versioni USB, soprattutto per i dispositivi mobili.

Versione	Tensione/Corrente	Potenza	Dispositivi
USB 2.0	5V/0,5A	2,5W	Tutti
USB 3.0	5V/0,9A	4,5W	
USB 3.1 Profilo 1	5V/2,0A	10W	Smartphone
USB 3.1 Profilo 2	5V/2,0A	10W	Tablet
	12V/1,5A	18W	
USB 3.1 Profilo 3	5V/2,0A	10W	Ultrabook
	12V/3,0A	36W	
USB 3.1 Profilo 4	5V/2,0A	10W	Notebook, Hub
	12V/3,0A	36W	
	20V/3,0A	60W	
USB 3.1 Profilo 5	5V/2,0A	10W	Workstation, Dockingstation
	12V/5,0A	60W	
	20V/5,0A	100W	

## Alternate Mode Trasferimento di film HD & 4K

L' Alternate Mode gestisce la trasmissione di segnali multimediali. In questo caso lo standard USB 3.1 sostituisce l'interfaccia HDMI.

Formato	Risoluzione	Frame al secondo	Larghezza di banda [Gbps]	USB 3.0	USB 3.1	HDMI 2.0	Display-Port 1.2
Full HD (24Hz)	1920 x 1080	24	2.23	○	●	●	●
Full HD (60Hz)	1920 x 1080	60	4.46	○	●	●	●
4K (24Hz)	3840 x 2160	24	8.91	○	●	●	●
4K (60Hz)	3840 x 2160	60	17.82	○	●	●	●
4K (DCI, 24Hz)	4096 x 2160	24	8.91	○	●	●	●
4K (DCI, 60Hz)	4096 x 2160	60	17.82	○	●	●	●

# USB 3.1 GEN 2 SUPERSPEED+ SENZA POWER DELIVERY MODE

Ogni applicazione USB è diversa e ha esigenze differenti sul tipo di alimentazione. Quando si tratta di trasmissione di grandi volumi di dati conviene utilizzare cavi USB 3.1 Gen2. Questa versione vanta tutti i vantaggi dell'ultimo protocollo tranne la fornitura di potenza di alimentazione uguale all'USB 3.0 [USB 3.1 Gen1] ovvero pari a 4,5W. Tuttavia è possibile sfruttare a pieno la trasmissione di segnali AV mediante Alternate Mode e la reversibilità del connettore.



## TIPO C/C

- 0,5m, Art. 41905
- 1m, Art. 41906
- 1,5m, Art. 41907

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)







## TIPO C/A











- 0,5m, Art. 41875
- 1m, Art. 41876
- 1,5m, Art. 41877

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)

## Key Dettagli

-  Velocità di trasferimento dati fino a 10 Gbit/s
-  Power Delivery Mode fino a 15W (5V fino a 3A)
-  DisplayPort Alternate Mode
-  Connettore Tipo C reversibile

## Trasferimento dati potenziato

	USB 2.0 High Speeds 480 Mbit/s	USB 3.0 5 Gbit/s	USB 3.1 Gen 2 SuperSpeed Plus 10 Gbit/s	Thunderbolt 3 40 Gbit/s
senza PD	senza DisplayPort			
	con DisplayPort			
con PD	senza DisplayPort			
	con DisplayPort			
Thunderbolt 3 con PD DisplayPort				



# USB 2.0 TIPO C

## CAVI E ADATTATORI

I dispositivi USB 2.0 con connettore Tipo A possono essere utilizzati tramite un adattatore USB Tipo C diventando la soluzione ideale per continuare a utilizzare i dispositivi più datati.

Inoltre il nuovo connettore USB 3.1 Tipo C può essere collegato indipendentemente dall'orientamento. Consigliamo di utilizzare gli adattatori con i dispositivi portatili che vengono connessi e disconnessi frequentemente.



### TIPO C/A

- 0,5m, Art. 41885
- 1m, Art. 41886
- 2m, Art. 41887
- 3m, Art. 41888

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)

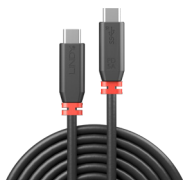
### TIPO C/MICRO-B

- 0,5m, Art. 41890
- 1m, Art. 41891
- 1,5m, Art. 41892

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)

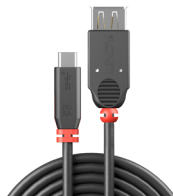
more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



### TIPO C/C

- 0,5m, Art. 41870
- 1m, Art. 41871
- 2m, Art. 41872
- 3m, Art. 41873

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)






### TIPO C/A FEMMINA

- 0,2m, Art. 41897

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)

## Key Dettagli

-  Velocità di trasferimento dati fino a 480 Mbit/s
-  Senza Power Delivery Mode fino a 2,5W (5V fino a 0,3A)
-  Connettore Tipo C reversibile

# HUB & CARD READER

## USB 3.1 TIPO C

Negli standard USB, dalla versione 1.0 alla 3.0, dal lato host viene sempre utilizzata la presa Tipo A. Le periferiche USB più vecchie rimangono sempre utilizzabili anche su macchine più recenti, ovviamente alla velocità massima supportata dallo standard precedente.

Per notebook con porte USB Tipo C ciò non è più possibile senza l'ausilio di adattatori. Una soluzione può essere l'utilizzo di hub con interfaccia Tipo C per l'host e Tipo A per le periferiche; in questo modo è possibile collegare più periferiche a una sola porta Tipo C del dispositivo.

### HUB 3 PORTE CON POWER DELIVERY MODE

Questo hub consente di collegare più dispositivi tramite la porta USB tipo C e ricarica il tuo notebook / Macbook contemporaneamente tramite una porta Power Delivery. E' dotato di tre porte USB 3.1 Gen1 / USB 3.0 per il collegamento di device USB 3.1/3.0/2.0. E' disponibile una porta USB tipo C Power Delivery, per il collegamento di un alimentatore fino a 60W [20V / 3A].

→ Art. 43090

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



#### CARD READER USB 3.1 TIPO C SD/MicroSD

Questo card reader USB 3.1 consente di leggere e scrivere su schede SD/microSD in diversi formati alla velocità SuperSpeed USB 3.1 / 3.0 di 5 Gbps. E' dotato di connettore USB Tipo C e grazie al bus powered non necessita di alimentazione aggiuntiva.

→ Art. 43185

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



#### HUB PER NOTEBOOK 4 PORTE

L'hub USB 4 Porte è il compagno perfetto per notebook con interfaccia USB tipo C. E' compatibile con tutti i dispositivi con porte USB 3.1 Gen1 e USB 3.0 e consente di utilizzare contemporaneamente 4 device.

→ Art. 43154

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)

# DOCKING STATION PER NOTEBOOK

## USB 3.1 TIPO C A HDMI & DISPLAYPORT

La tendenza degli ultimi anni è quella di rendere il lavoro più flessibile svincolandolo dall'ufficio e sfruttando dispositivi mobili come cellulari, tablet e notebook. Proprio per questi motivi le vendite di PC desktop sono in declino favorendo quelle di ultrabook e notebook. Purtroppo questa categoria di prodotti ha degli svantaggi quando ci si trova in home office, infatti le porte disponibili sono sempre ridotte, limitando la connessione di periferiche come stampanti, monitor di dimensioni maggiori, proiettori e dispositivi di backup.

Come combinare la mobilità alla postazione fissa di lavoro?

Come è possibile preservare la mobilità e l'attrattività di poter cambiare velocemente location assieme allo strumento di lavoro?

### USB 3.1 TIPO C NOTEBOOK DOCKING STATION

4K HDMI / DisplayPort

La docking station consente di collegare al vostro notebook le periferiche fisse tramite un'interfaccia USB 3.1 tipo C Gen1 Super Speed. E' possibile collegare contemporaneamente due monitor 4K tramite le porte HDMI e DisplayPort della docking station. L'interfaccia USB 3.1 Gen.1 Tipo C supporta il Power Delivery fornendo alimentazione fino a 60Watt.

→ Art. 43234

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



# ADATTATORI

## USB 3.1 TIPO C

Attraverso i collegamenti tramite un cavo USB Tipo C è possibile inviare segnali AV ma spesso è necessario utilizzare un adattatore per poter inviare segnali a monitor HDMI, DVI-D, VGA e DP. Le risoluzioni massime per un segnale DP e HDMI saranno fino a UHD 4K, DVI fino a 1920 x 1200 e VGA fino a 1920 x 1080. Se il monitor è dotato di una porta USB Tipo C non sarà necessario fornire un'alimentazione supplementare, infatti tramite il cavo USB tipo C viene erogata abbastanza potenza per alimentare monitor con consumo energetico  $\leq 100W$ .

### USB 3.1 Tipo C a VGA, DVI, HDMI, DP

Questi adattatori consentono di collegare un monitor HDMI, DVI, HDMI e DisplayPort ad un computer utilizzando una porta USB tipo C con supporto DisplayPort Alternate Mode. Con l'aggiunta di una porta USB tipo A sull'adattatore è possibile caricare contemporaneamente dispositivi USB.



**HDMI**  
4K30HZ CON POWER DELIVERY

→ Art. 43196  
more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



**HDMI**  
4K60HZ CON POWER DELIVERY

→ Art. 43178  
more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



**DVI**

→ Art. 43191  
more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



**HDMI**  
4K30HZ CON POWER DELIVERY  
& PORTA USB TIPO A

→ Art. 43198  
more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



**HDMI**  
4K60HZ

→ Art. 43197  
more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



**DVI**  
CON POWER DELIVERY

→ Art. 43195  
more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



## Specifiche dettagliate



### VGA

→ Art. 43190

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



### DISPLAYPORT

→ Art. 43193

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



### VGA

#### CON POWER DELIVERY

→ Art. 43194

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



### DUAL DISPLAY, HDMI & VGA

→ Art. 43179

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



### VGA

#### CON POWER DELIVERY & PORTA USB TIPO A

→ Art. 43230

more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



# ADATTATORI USB 3.1 TIPO C

## USB 3.1 Tipo C ETHERNET & SATA

Connessioni SATA e Gigabit Ethernet super veloci a un notebook, desktop o tablet tramite la nuova porta USB Tipo C.



### ADATTATORE SATA

→ Art. 43189  
more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



### ADATTATORE GIGABIT ETHERNET

→ Art. 43164  
more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)



### HUB & ADATTATORE GIGABIT ETHERNET

→ Art. 43177  
more info: [LINDY.com](http://LINDY.com)





... come **Zero compromessi**

**LINDY Italia S.r.l.**

Via Varesina, 126/b  
22079 - Villa Guardia (CO)

Italia

T: +39 031 48 40 11

F: +39 031 48 06 52

[info@lindy.it](mailto:info@lindy.it)

Supporto Tecnico:

[tech@lindy.it](mailto:tech@lindy.it)

Hai bisogno di assistenza?  
Hai domande?  
Siamo qui per consigliarti.

---

**LINDY  
TECH  
SERVICE**

---

+39 031 48 40 11  
[tech@lindy.it](mailto:tech@lindy.it)

DISCOVER **LINDY**  
[lindy.com](http://lindy.com)