



**Decisione a contrattare “ semplificata ” per affidamento diretto per servizi e forniture**

**PROVVEDIMENTO**

Affidamento diretto per la fornitura di **MATERIALE INFORMATICO VARIO** ai sensi dell'art.51 del D.L. 77/2021 convertito con L.108/2021

**IL DIRETTORE/RUOS**

- **VISTO** il d.lgs. 31 Dicembre 2009 n. 213, recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell’articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”;
- **VISTO** il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante “Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”;
- **VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;
- **VISTO** il d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 relativo a “Codice dei contratti pubblici” pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla Gazzetta Ufficiale n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 e s.m.i. (nel seguito per brevità “Codice”);
- **VISTO** l’art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato “Decisione a contrattare” – DPCNR del 04/05/2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;
- **VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 recante “Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti” per le parti non espressamente abrogate dal Codice sopra richiamato;
- **VISTA** la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione” pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13/11/2012;
- **VISTO** il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante “Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni” pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;
- **VISTE** le linee guida n. 3 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni” approvate con delibera n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell’11/10/2017;
- **VISTE** le linee guida n. 4 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 1097 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 206 del 01/03/2018 e relativo

**Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566**

Sedi territoriali Research Divisions	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
	Palermo	Corso Calatafimi, 414	90129 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6574578	📠 + 39 091 423424
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145



ulteriore aggiornamento con delibera del Consiglio n. 636 del 10/07/2019 al decreto legge 18/04/2019, n. 32, convertito con legge 14/06/2019, n. 55;

- **VISTO** il decreto legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, nella legge 11 settembre 2020, n. 120 che ha introdotto una disciplina transitoria fino al 31/12/2021, a carattere speciale, per gli affidamenti dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie comunitarie, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19;

- **VISTO** il D.L. 77/2021 art. 51 convertito con L. 108/2021;

- **VALUTATA** l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 32, comma 2, del Codice;

- **CONSIDERATO** che per gli acquisti di importo inferiore a 5.000,00 euro non si rilevano gli obblighi di ricorso al MePA o ad altri mercati elettronici (proprio o della centrale regionale di riferimento) o al sistema telematico della centrale regionale di riferimento (art. 1, comma 450, l. 296/2006 come modificato dall'art. 1, comma 130, della l. 145/2018);

- **VISTA** la richiesta di acquisto pervenuta da **FORTUNATO RAFFAELE ARCANGELO** relativa alla necessità di procedere all'acquisizione di **MATERIALE INFORMATICO VARIO** nell'ambito delle attività previste dal progetto di ricerca **FAO RGV VI (URT DISBA)** mediante affidamento diretto al fornitore **SANCILIO EVOLUTION TECHNOLOGY** per un importo di € **3.316,00** oltre IVA.

- Opzione B: il cui preventivo è stato individuato a seguito di indagine di mercato effettuata su MePA/mercato libero/cataloghi accessibili in rete, i cui esiti sono allegati alla richiesta medesima;

Il prezzo è considerato congruo e proficuo per l'Ente.

- **RAVVISATA** la necessità di procedere all'affidamento della fornitura de qua in ottemperanza alle disposizioni normative attualmente vigenti direttamente dal fornitore **SANCILIO EVOLUTION TECHNOLOGY** precedentemente indicato;

- **CONSIDERATO** che trattasi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca e che pertanto trovano applicazioni le disposizioni di cui all'art. 10 comma 3 del d.lgs. 218/2016 (per tutti i beni eccetto ICT) o all'art. 4 comma 1 lettera b) del D.L. 126/2019 convertito in L. 159/2019 (solo beni ICT);

- **VISTA** la delibera n. 140 del 27 febbraio 2019 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione avente ad oggetto "Chiarimenti in materia di garanzia provvisoria e garanzia definitiva" per gli acquisti inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria;

- **CONSIDERATO** che, sulla base dell'importo della fornitura, inferiore alla soglia di rilievo comunitario di cui all'Art. 35 del Codice, ai sensi dell'Art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 è possibile procedere all'affidamento diretto ad un singolo operatore economico per importi inferiori a € 75.000,00 IVA esclusa, dell'art. 51 comma 1 lettera a) D.L. 77/2021 convertito con Legge 108 in data 30/07/2021 che aumenta la soglia dell'affidamento diretto a € 139.000,00 IVA esclusa;

- **VISTO** il piano di gestione 2022 approvato dal CNR (Delibera 193 del 21/12/2021);

**Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566**

Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729	
Sedi territoriali	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
Research Divisions	Palermo	Corso Calatafimi, 414	90129 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6574578	📠 + 39 091 423424
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145



- **ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto **FAO RGV VI (URT DISBA)**, allocati al GAE **P0000386**, voce del piano **13011, 22015, 22017**;
- **CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

### DISPONE

1. L'affidamento diretto della fornitura in oggetto all'operatore economico **SANCILIO EVOLUTION TECHNOLOGY** con sede legale in **via dei carpentieri, 3 - 70056 Molfetta (BA)** **P.IVA 08592740727** per l'importo di € **3.316,00** oltre IVA;
2. La nomina della Sig.ra **SCARASCIA MARISA** quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del Codice, che dovrà vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in parola, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze ed ai costi indicati nel presente atto, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico individuato;
3. Che la lettera ordine/contratto comprenda apposita clausola risolutiva nel caso il Responsabile Unico del Procedimento rilevi la carenza del possesso dei prescritti requisiti;
4. Che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione;
5. Di esonerare l'operatore economico dal rilascio della cauzione definitiva, ai sensi della Delibera ANAC n° 140 del 27 febbraio 2019, in ragione della specificità della fornitura;
6. L'assunzione dell'impegno provvisorio di spesa per un importo pari a € **3.316,00** oltre IVA sui fondi del progetto **FAO RGV VI (URT DISBA)**, allocati al GAE **P0000386**, voce del piano **13011, 22015, 22017**;
8. La pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del Codice.

Il Direttore

**Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566**

Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729	
Sedi territoriali	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
Research Divisions	Palermo	Corso Calatafimi, 414	90129 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6574578	📠 + 39 091 423424
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145

Bari, 06.02.2023

Spett.le

**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE -  
ISTITUTO DI BIOSCIENZE E BIORISORSE IBBR**

Via Amendola, 165/a

70100 Bari

**Oggetto: Preventivo Materiale Hardware Vario**

In riferimento alla Vs. richiesta di preventivo, a seguire riportiamo la ns. migliore offerta:

Q.tà	Descrizione	Prezzo Unitario Scontato	Prezzo Totale di Riga
03	SANDISK 4TB EXTREME PRO SSD NVME PORTATILE, USB-C, VELOCITÀ DI LETTURA E SCRITTURA FINO A 2.000 MB/S, RESISTENTE E IMPERMEABILE, (IP55)	€. 505,00	€. 1.515,00
03	STAMPANTE MULTIFUNZIONE LASER HP LASERJET M234DWE WIRELESS - MONOCROMATICO - FOTOCOPIATRICE / STAMPANTE / SCANNER - 30 STAMPA MONOCROMATICA PPM - 600 X 600 STAMPA DPI - AUTOMATICO - FINOA 20000 PAGINE AL MESE - 150 FOGLI - COLORE FLATBED SCANNER - 600 DPI - FAST ETHERNET - LAN WIRELESS - WI-FI DIRETTO, - USB	€. 190,00	€. 570,00
02	LG ELECTRONICS MONITOR LCD LG 27UP550N-W 68,6 CM (27") 4K UHD LED - 16:9 - 685,80 MM CLASS - TECNOLOGIA IN-PLANE SWITCHING (IPS) - 3840 X 2160 - 1.07 MILIARDI DI COLORI - FREESYNC - 300 CD/M² - 5 MS - HDMI - DISPLAYPORT (VEDI NOTE)	€. 310,00	€. 620,00
01	APPLE MAGIC KEYBOARD ITALIANO	€. 92,00	€. 92,00
02	APPLE MAGIC MOUSE	€. 72,00	€. 144,00

Protocollo N. 000042/2023.uv.gc  
Per ogni comunicazione citare il presente protocollo

01	ZAINO PORTA PC TUCANO MARTE GRAVITY, COMPATIBILE CON MACBOOK PRO 16", LAPTOP 15.6 POLLICI, ANTI GRAVITY SYSTEM RIDUZIONE DEL CARICO PERCEPITO, NERO	€. 94,00	€. 94,00
01	TASTIERA E MOUSE LOGITECH MK470 - QWERTY - ITALIANO - USB WIRELESS RF - USB WIRELESS RF - OTTICO - 1000 DPI - 3 PULSANTE - SCROLL WHEEL - SIMMETRICO	€. 48,00	€. 48,00
03	PEN DRIVE SANDISK ULTRA DUAL USB DRIVE TYPE-C 256 GB, USB 3.1 TYPE C	€. 35,00	€. 105,00
01	NAS SYNOLOGY DISKSTATION DS218 - DESKTOP - INTEL CELERON J3355 DUAL CORE (2 CORE ) 2 GHZ - 2 X HDD SUPPORTATI - 2 X SSD SUPPORTATI - 2 GB RAM DDR3L SDRAM - SERIAL ATA CONTROLLORE - SUPPORTO RAID 0, 1, BASIC, HYBRID RAID, JBOD - 2 X ALLOGGIAMENTO DA 2,5"/3,5" - GIGABIT ETHERNET - ESATA - 3 USB PORT(S) - 3 USB 3.0 PORT(S) - RETE (RJ-45) - DISKSTATION MANAGER - ISCSI, HTTP, DLNA, AFP, CIFS, KERBEROS, FTP, NFS	€. 260,00	€. 260,00
02	HARD DISK SEAGATE IRONWOLF, 4 TB, SATA DA 6 GBIT/S, HDD, CMR 3,5" 5.900 RPM, CACHE DA 64 MB PER NAS CON SISTEMA RAID	€. 115,00	€. 230,00
01	CAVO DI RICARICA APPLE USB-C (2M)	€. 21,00	€. 21,00
01	ALIMENTATORE APPLE 30W USB-C POWER	€. 36,00	€. 36,00

Protocollo N. 000042/2023.uv.gc  
Per ogni comunicazione citare il presente protocollo

Il monitor LG modello 27UL500 richiesto è stato dichiarato fuori produzione da LG, si propone pertanto il modello successivo e migliorativo LG 27UP550N-W.

\*\*

Condizioni di fornitura

- I prezzi sono da ritenersi **Iva esclusa 22%**.
- I dispositivi da noi proposti sono certificati CE e compatibili Euro e Anno 2000; la **SIM NT srl**, a seguito di verifica ispettiva effettuata dall'ente certificatore Dasa Register, il 24 maggio 2022 ha ottenuto la ricertificazione di qualità ISO 9001:2015 SINCERT, ISO 27001:2017, ISO 45001:2018, ISO 37001:2016 e ISO 14001:2015, elevando lo standard qualitativo aziendale e ponendo sotto controllo tutti i processi aziendali atti alla commercializzazione

dei su menzionati prodotti. L'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato le ha attribuito il Rating di Legalità con punteggio ★++.


- Il costo include gli oneri di trasporto.
- Consegna entro 15 gg data ricezione ordine.
- Pagamento con BB a 30 gg data fattura.
- Validità offerta 20 giorni, ove non diversamente espresso.

In attesa di un Vs. cortese cenno di riscontro porgiamo distinti saluti.

Molfetta, 06/02/2023  
Prot. n 66.23

**Spett.le**  
**C.N.R. Consiglio Nazionale Delle Ricerche**  
**Istituto di Bioscienze e Biorisorse**  
**Sede di Bari**  
 Viale Giovanni Amendola 165/A  
 70100 Bari

**OGGETTO: OFFERTA PREVENTIVO “MATERIALE INFORMATICO VARIO”**

<b>03</b>	<b>Unità stato solido Portatili SanDisk Extreme - Esterno - 1 TB - USB 3.2 (Gen 2)</b>
	
<p><b>Potente e portatile</b> Memoria a stato solido basata su standard NVMe con velocità in lettura e scrittura elevate in un'unità portatile ad alta capacità, perfetta per creare contenuti straordinari o riprendere filmati incredibili.</p> <p><b>Massima resistenza</b> Resistente alle cadute da massimo due metri e con un indice di protezione IP55 contro l'acqua e polvere, questo dispositivo è pronto per ogni sfida.</p> <p><b>Viaggia in tutta tranquillità</b> Viaggia in tutta tranquillità con il resistente involucro in silicone, per una piacevole sensazione al tatto e una maggiore protezione della parte esterna.</p> <p><b>Il compagno perfetto per qualsiasi viaggio</b> Usa il pratico gancio per moschettone per fissare l'unità al passante della cintura o allo zaino, così puoi viaggiare in giro per il mondo in tutta sicurezza.</p> <p><b>Dispositivo di storage di livello professionale</b> Realizzata da SanDisk, il marchio che i fotografi professionisti di tutto il mondo scelgono per gestire al meglio i loro lavori.</p>	

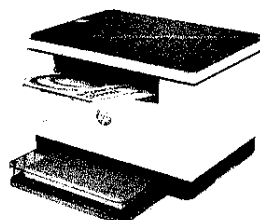
SDSSDE61-4T00-G25

Descrizione Prodotto	SanDisk Extreme Portable V2 - SSD - 4 TB - USB 3.2 Gen 2
Tipo	Unità di memoria a stato solido - esterno (portatile)
Capacità	4 TB
Encryption Algorithm	256 bit AES
Interfaccia	USB 3.2 Gen 2
Caratteristiche	Resistente all'acqua, anti polvere, NVM Express (NVMe), 256 bit AES
Dimensioni (LxPxH)	52.42 mm x 100.54 mm x 8.95 mm
Garanzia del produttore	5 anni di garanzia

**Costo € 480,00x03=1.440,00 IVA ESCLUSA**

03

## Stampante multifunzione HP - LaserJet M234dw



*Tipologia di stampa: Laser*  
*Stampante/Multifunzione: Multifunzione*  
*Colore: No*  
*Wi-Fi: sì*  
*Scheda di rete: sì*  
*Fronte/retro automatico in stampa: sì*  
*Velocità di stampa b/n A4: 29 ppm*  
*Duty cycle mensile: 20.000 pages*  
*Formato massimo: A4*

Stampante multifunzione a elevata produttività con la stampa fronte/retro più veloce della sua categoria e l'applicazione HP Smart che consente un risparmio di tempo. Massima tranquillità con connessioni più affidabili ed esperienza d'uso straordinaria grazie all'impostazione semplificata.

### **Contribuite a ridurre l'impatto ambientale.**

Questa stampante HP LaserJet soddisfa i requisiti delle Ecolabel, compresi gli standard ENERGY STAR® e BLUE ANGEL.

Contribuite al risparmio energetico con una stampante LaserJet che consuma fino al 20% in meno di energia rispetto al modello precedente.

Risparmio energetico con la tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, che rende disponibile la stampante solo quando occorre e la spegne quando non viene utilizzata.

### **Facile da impostare, facile da utilizzare.**

Subito operativi, grazie a un'impostazione semplice che vi guida passo dopo passo. È sufficiente scaricare l'applicazione HP Smart, collegarsi a una rete e condividere la stampante con tutti i vostri dispositivi.

Gestite facilmente le attività con pulsanti smart che vengono visualizzati solo quando servono e assicurano un'esperienza intuitiva.

### **Massima produttività, ovunque ti trovi**

Ottenete scansioni di qualità eccezionale. Condividetele tramite Dropbox, Google Drive, e-mail o il cloud, sempre e ovunque con l'applicazione HP Smart.

Accedete e stampate rapidamente documenti e immagini da smartphone, Dropbox e Google Drive con l'applicazione HP Smart.

### **Rapidità ed efficienza.**

Ottenete rapidamente documenti multipagina con la stampa fronte/retro più veloce della categoria.

Piccola e compatta: questa LaserJet è adatta a qualsiasi spazio. Completate rapidamente i vostri progetti con una stampante che si adatta praticamente ovunque.

Con il Wi-Fi™ dual-band con reimpostazione automatica ottenete una maggior portata e connessioni più rapide e affidabili.

6GW99F

Descrizione Prodotto	HP LaserJet MFP M234dw - stampante multifunzione - B/N
Tipo di dispositivo	Stampante multifunzione
Localizzazione	Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo / Europa
Tecnologia di stampa	Laser (in bianco e nero)



Produttività mensile (max)	20000 pagine
Volume mensile suggerito	200 - 2000 pagine
Massima velocità di copia	Fino a 29 ppm
Massima risoluzione copia	Fino a 600 x 600 dpi
Massima velocità di stampa	Fino a 29 ppm
Massima risoluzione stampa	Fino a 600 x 600 dpi
Scansione	600 x 600 dpi
Schermo	1.27"
Formato originale	Legal (216 x 356 mm) (max)
Tipo originale	Fogli
Capacità dell'alimentatore documenti	100 fogli
Formato supporti	101.6 x 152.4 mm (min) - 216 x 356 mm (max)
Tipo supporti	Buste, carta comune, carta per scrivere
Capacità fogli normale	150 fogli
Capacità fogli massima	150 fogli
Capacità vassoi di uscita	100 fogli
Stampa automatica fronte-retro	Sì (copia) Sì (stampa)
Disponibilità Connessione	Sì
Interfaccia	USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n)
Funzione AirPrint	Sì
Caratteristiche macchina ufficio	Scansione e invio per e-mail, certificazione Mopria, copertura antipolvere, scansione su PC, HP Auto-On/Auto-Off Technology, stampa IPP, stampa da dispositivo mobile, scansione in formato PDF
Alimentazione	230 V c.a. (50/60Hz)
Dimensioni (LxPxH)	36.8 cm x 29.86 cm x 24.19 cm
Peso	7.6 kg
Colore rivestimento	Basalto chiaro
Standard ambientali	EPEAT Silver, Certificato ENERGY STAR, Blue Angel
Garanzia del produttore	Garanzia 1 anno

**Costo € 180,00x03=540,00 IVA ESCLUSA**

02

**Monitor Desktop LG - 27UL500-W 27" 4K Ultra HD IPS LED Monitor con HDR 10**



Risoluzione ULTRA HD 4K 3840x2160  
HDR 10  
Pannello IPS sRGB 99%  
Design borderless  
AMD FreeSync

Riproduzione grafica precisa e dettagliata grazie alla risoluzione ULTRA HD. Immagini più naturali e reali grazie all'ampia gamma cromatica sRGB superiore al 99%.

#### CARATTERISTICHE

##### HDR 10

Questo monitor è compatibile con l'alta gamma dinamica HDR10 di livello industriale, supportando livelli specifici di colore e luminosità che superano le capacità dei monitor ordinari.

##### AMD FreeSync

La rivoluzionaria tecnologia AMD FreeSync elimina i fastidiosi effetti scia e scatti d'immagine dovuti alla differenza tra il frame rate della scheda grafica e la frequenza di risposta del monitor, rendendo ogni movimento più fluido.

##### È iniziata l'era UHD 4K HDR

Immagini perfette e autentica vivacità cromatica con il monitor LG UHD 4K HDR. I creatori di contenuti in HDR saranno entusiasti delle capacità di riproduzione della luminosità e dei contrasti per le anteprime e l'editing.

##### Colori realistici e visione ancora più ampia

Il display IPS di LG riproduce colori estremamente precisi che coprono il 98% dello spazio sRGB. Inoltre, grazie all'angolo di visione più ampio, è ancora più semplice godersi immagini dai colori reali.

##### Calibrazione dei colori

La calibrazione dei colori aiuta a preservare l'aspetto originale dei colori sullo schermo evitando graduali variazioni e modifiche.

##### Immagini più nitide e fluide

Grazie alla tecnologia Radeon FreeSync, potrai apprezzare una maggiore fluidità di movimento anche nel corso delle azioni più concitate grazie all'eliminazione del fastidioso effetto di tearing e degli scatti.

Modalità personalizzate per ogni gioco

Scegli tra le modalità FPS e RTS. Personalizza la tua esperienza regolando ed ottimizzando le impostazioni in base al gioco scelto.

##### Dynamic Action Sync

La funzione Dynamic Action Sync minimizza il ritardo nelle immagini per rendere più efficienti le sessioni di gioco RTS ed FPS.

##### Black Stabilizer

Evita i nemici che si nascondono nei posti più scuri e scappa velocemente dalle situazioni più complicate durante le esplosioni. Black Stabilizer offre la massima visibilità anche nelle scene più scure.

##### Interfaccia intuitiva

OnScreen Control è semplice e intuitivo. Personalizza le opzioni del display con pochi semplici clic.

27UL500-W.AEU

Descrizione Prodotto	LG 27UL500-W - monitor a LED - 4K - 27" - HDR
Tipo di dispositivo	Monitor LCD con retroilluminazione a LED - 27"

Classe energetica	Classe G
Consumo energetico annuo	44 kWh
Consumo energetico (modalità Acceso)	30 W
Tecnologia Adaptive-Sync	AMD FreeSync
Tipo di schermo	IPS
Rapporto d'aspetto	16:9
Risoluzione nativa	4K 3840 x 2160 A 60 Hz
Luminosità	300 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto	1000:1
Capacità HDR	HDR10
Tempo di risposta	5 ms (da grigio a grigio)
Supporto colore	1,073 miliardi di colori (8 bit)
Connettori di ingresso	2xHDMI, DisplayPort
Regolazione posizione display	Inclinazione
Copertura schermo	Anti riverbero, 3H Hard Coating
Tensione	120/230 V c.a. (50/60 Hz)
Colore	Retro bianco opaco, anteriore nero opaco
Dimensioni (LxPxH) - con supporto	62.26 cm x 20.94 cm x 46 cm
Peso	5.1 kg
Standard ambientali	Certificato ENERGY STAR
Standard di conformità	Plug and Play, con certificazione FCC Classe B, UL, TUV, C-Tick, SEMKO, CB, DDC/CI, IEC 62087 Edition 2, EPA 7.0

**Costo € 240,00x02=480,00 IVA ESCLUSA**

<b>01</b>	<b>Apple Magic Keyboard</b>
-----------	-----------------------------



*Interfaccia tastiera: BLUETOOTH*  
*Keyboard Layout: Versione Italiana*  
*Colore tastiera: Argento*  
*Retroilluminazione: No*

La Magic Keyboard è comodissima, e risponde in modo preciso a ogni tuo tocco. La batteria è integrata, e dura così tanto che potrai scrivere per almeno un mese prima di doverla ricaricare. Grazie alla tecnologia wireless, si abbina automaticamente al tuo Mac, così puoi metterti subito al lavoro. Incluso c'è anche il cavo intrecciato da USB-C a Lightning per collegarla e ricaricarla tramite la porta USB-C del computer.

Requisiti di sistema: Computer Mac con macOS 11.3 o successivo, iPad on iPadOS 14.5 o successivo, iPhone e iPod touch con iOS 14.5 o successivo

Cosa c'è dentro: Magic Keyboard, Cavo da USB-C a Lightning  
MK2A3T/A

Descrizione Prodotto	Apple Magic Keyboard - tastiera - QWERTY - italiana
Tipo di dispositivo	Tastiera
Interfaccia	Bluetooth
Localizzazione e layout	QWERTY italiana
Funzione tasti rapidi	Espulsione supporto ottico, esclusione audio, Luminosità, riproduci/pausa, traccia precedente, Mission Control, Launchpad, avvolgimento rapido, volume -, volume +
Dimensioni (LxPxH)	27.89 cm x 11.49 cm x 1.09 cm
Peso	239 g
Garanzia del produttore	Garanzia 1 anno
Progettato per	10.2-inch iPad; 10.5-inch iPad Air; 10.5-inch iPad Pro; 10.9-inch iPad Air; 11-inch iPad Pro; 12.9-inch iPad Pro; 9.7-inch iPad; 9.7-inch iPad Pro; iMac; iMac Pro; iPad Air; iPad Air 2; iPad mini; iPad mini 2; 4; 5; iPhone 11, 12, 6s, 7, 8, SE, X, XR, XS, XS Max; Mac mini; MacBook Air; MacBook Pro

**Costo € 84,00 IVA ESCLUSA**

02

## Apple Magic Mouse

*Interfaccia mouse: Bluetooth*

*Colore mouse: Argento*

*Ergonornico: No*

### La magia è nel multi-touch

Il nuovo Magic Mouse ridefinisce le attività di un mouse. Oltre al suo design sobrio e perfettamente liscio, che funge da mouse a uno o due tasti, Magic Mouse si distingue per una superficie multi-touch con supporto gesti. Scorri in verticale, in orizzontale e in diagonale, a 360 gradi, toccando semplicemente qualsiasi punto della superficie superiore. Con una superficie maggiore per lo scorrimento, puoi raggiungere in modo più efficiente una lunga timeline in iMovie, attraverso una lunga pagina Web in Safari o un insieme di immagini in iPhoto. Puoi anche scorrere fra le pagine in Safari o tra le foto in iPhoto con due dita. Si tratta del mouse Apple più avanzato mai realizzato.

### Uno o due, destra o sinistra

Il design scorrevole a un solo tasto di Magic Mouse rende l'utilizzo semplice e immediato. Ma se desideri la funzionalità di un mouse a due tasti, è comunque facile. Basta modificare la configurazione nelle Preferenze di sistema. Struttura ambidestra significa che Magic Mouse è eccezionale sia per i mancini che per i destrimani.

### Motore di tracciamento laser

Magic Mouse si distingue per un motore di tracciamento laser molto più sensibile e immediato su più superfici rispetto alla tecnologia ottica tradizionale. Ciò significa che è in grado di scorrere con precisione su quasi ogni superficie senza il bisogno di un tappetino.

### Tecnologia Bluetooth

In un Mac con abilitazione a Bluetooth, Magic Mouse funziona senza cavi. Quando unito alla tastiera Apple Wireless Keyboard, il risultato è quello di uno spazio di lavoro libero e senza fili. Una volta abbinato Magic Mouse al tuo Mac, puoi beneficiare di una connessione sicura e affidabile con una portata fino a 10 metri.

MK2E3Z/A

Descrizione Prodotto	Apple Magic Mouse - mouse - Bluetooth
Tipo di dispositivo	Mouse
Tecnologia di connessione	Senza fili - Bluetooth
Dimensioni (LxPxH)	5.71 cm x 11.35 cm x 2.16 cm
Peso	99 g
Multi-Touch	Sì
Caratteristiche	Scorrimento, funzione "gesture", batteria ricaricabile
Sistema operativo richiesto	Apple MacOS X 10.11 o succ., Apple iPadOS 13.4 o successivo
Garanzia del produttore	Garanzia 1 anno
Progettato per	11-inch iPad Pro; 12.9-inch iPad Pro; 10.9-inch iPad Air (4th generation); 10.5-inch iPad Air (3rd generation); iPad Air 2; 10.5-inch iPad Pro; 9.7-inch iPad Pro; 10.2-inch iPad; 9.7-inch iPad; iPad mini 4; 5; 6; iMac; iMac Pro; Mac mini; Mac Pro; MacBook; MacBook Air; MacBook Pro

Costo € 69,00x02=138,00 IVA ESCLUSA

01

## TUCANO Zaino MARTEM con AGS per MacBook Pro 16" e Laptop 15.6"



Zaino per laptop 15.6" e MacBook Pro 16" dotato di sistema anti-gravity, una sospensione elastica degli spillacci concepita per ridurre il carico sulle spalle e sulla schiena quando il corpo è in movimento. La funzione anti gravity system, oltre a migliorare la postura e a ridurre lo sforzo muscolare, attenua in modo specifico la rigidità dei muscoli del dorso e del collo distribuendo in modo equilibrato il peso dello zaino tra le spalle e il bacino. Realizzato in tessuto tecnico ad alta densità, Marte Gravity è dotato di un'eccellente organizzazione interna ed esterna. Il vano interno, molto ampio, è dotato di due tasche imbottite per laptop e tablet, studiate per garantire una buona protezione. Il lato anteriore è multitasking con spazi di differente grandezza, chiusi da cerniere di ottima qualità. Due tasche laterali, permettono l'inserimento della bottiglia e dell'ombrello. La parte posteriore, presenta uno schienale ergonomico, spillacci imbottiti con sistema di sospensione, fascia per trolley e tasca di sicurezza. Una rain cover estraibile, nascosta all'interno della base, permette di proteggere lo zaino durante la pioggia.

### CARATTERISTICHE

- AGS, Anti Gravity System: grazie all'elasticità degli spillacci alleggerisce la sensazione di peso sulle spalle migliorando la postura
- Materiale tecnico ad alta densità
- Ottima organizzazione delle tasche
- Tasca di sicurezza sulla parte posteriore
- Spillacci imbottiti dotati di sistema di sospensione
- Schienale ergonomico
- Rain cover estraibile
- Nastri con stampa all over
- Doppia tasca interna imbottita per laptop e tablet
- Materiale tecnico alta densità

### DETTAGLI TECNICI

SKU: BKMAR15-AGS-BK

Misure device suggerito: 25,00 x 38,00 x 2,50

Misure esterne (cm): 33,00 x 47,00 x 17,00

**Costo € 82,00 IVA ESCLUSA**

01

## Tastiere e mouse LOGITECH - WIRELESSCOMBO MK470 GRAPHITE ITA



*Interfaccia mouse: Wireless*

*Colore mouse: Nero*

*Ergonomico: No*

*Interfaccia tastiera: Wireless*

*Keyboard Layout: Versione Italiana*

*Colore tastiera: Nero*

*Retroilluminazione: No*

**Pratico con stile**

Ogni ambiente diventa elegante, moderno e silenzioso con Logitech MK470, il kit di mouse e tastiera wireless dal design - ultrasottile e compatto, ideale per lavorare con la massima efficienza.

**Minimalista, moderno, sottile**

Il kit ultrasottile MK470 si distingue per la sua semplicità. Il profilo sottile e il design minimal della tastiera e del mouse conferiscono un gusto elegante e ordinato alla tua postazione di lavoro.

**Produttività senza ingombro**

La tastiera compatta include un tastierino numerico e 12 tasti di scelta rapida FN, offrendoti tutto quello che ti serve. Il mouse sottile è facilissimo da trasportare e riporre nella borsa per laptop o in tasca, per non rinunciare alla produttività neanche quando sei in viaggio. Il kit vanta un ingombro ridotto che ti permette di lavorare comodamente anche in spazi limitati e tenere il mouse a portata di mano.

**Digitazione e uso del mouse fluidi e confortevoli**

I tasti scissor-switch con profilo ribassato offrono un'esperienza di digitazione fluida e comoda come su laptop. La forma liscia e arrotondata del mouse lo rende ideale per entrambe le mani.

**Funzionamento silenzioso**

La tastiera silenziosa e il mouse a rumorosità ridotta del 90% testata in laboratorio garantiscono rumori ridotti al minimo per te e chi ti circonda.

**Connessione wireless semplice e affidabile**

L'intuitivo ricevitore USB plug-and-play offre una connessione wireless potente a 2,4 GHz con raggio d'azione di 10 m. Ciò significa che avrai una scrivania ordinata e priva di cavi e la libertà di organizzare il tuo spazio e i tuoi dispositivi come vuoi tu.

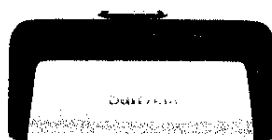
920-009196

Descrizione Prodotto	Logitech Slim Wireless Combo MK470 - set mouse e tastiera - QWERTY - italiana - grafite
Tipo di dispositivo	Set mouse e tastiera
Interfaccia	2.4 GHz
Ricevitore wireless	Nano ricevitore wireless USB
Dispositivo di input	Tastiera
Tecnologia di connessione	Senza fili
Localizzazione e layout	QWERTY italiana
Tastierino numerico	Si
Dispositivo di puntamento	Mouse - senza fili - ottico - per destrorsi e per sinistrorsi
N. pulsanti	3
Colore	Grafite
Garanzia del produttore	2 anni di garanzia

Costo € 39,00 IVA ESCLUSA

03

**Sandisk Ultra Dual USB Drive Type-C 256 GB, USB 3.1 Type C, Nero/Argento**



**Due connettori per trasferire agevolmente i file**

Ottimizzata per i tablet e gli smartphone Android, l'unità USB doppia SanDisk Ultra è dotata di un connettore micro-USB a un'estremità e un connettore USB 2,0 all'altra, consentendo di trasferire foto, video e file di altro tipo a un computer PC o Mac per liberare spazio di memoria.

**Capacità sufficiente**

L'unità USB doppia SanDisk Ultra assicura capacità sufficiente per foto digitali di grandi dimensioni o librerie musicali. Se scatti tante foto o riprendi tanti video con il tuo smartphone o tablet, l'unità rende semplice eseguire il backup di questi file o trasferirli dal dispositivo a un computer PC o Mac.

**Rilevata automaticamente quando viene collegata**

Per consentire un uso agevole e immediato, l'unità USB doppia SanDisk Ultra è un dispositivo "plug-and-play", ossia viene rilevata automaticamente quando viene collegata a un computer oppure uno smartphone o tablet Android.

SDDDC2-256G-G46

Descrizione Prodotto	SanDisk Ultra Dual - chiavetta USB - 256 GB
Tipo prodotto	Chiavetta USB
Tipo interfaccia	USB 3.1 / USB-C
Capacità di memoria	256 GB
Localizzazione	America Latina, Asia Pacific, Medio Oriente, Africa, Europa
Software incluso	SanDisk Memory Zone
Sistema operativo richiesto	Apple MacOS X 10.6 o succ., Android, Microsoft Windows Vista / 7 / 8 / 10
Garanzia del produttore	5 anni di garanzia

**Costo € 34,00x03= 102,00 IVA ESCLUSA**



01

## Server NAS Synology DS218 – 2 BAY



Velocità LAN: 10/100/1000  
Numero porte USB : 3  
Formato Chassis: Tower  
Numero Bay Totali: 2  
Capacità Totale Dischi Inclusi: 0 Gb  
Numero Dischi Inclusi: 0  
Unità di memoria: HDD/SSD

### Versatile server NAS per lo storage centralizzato dei file e la transcodifica video 4K H.265 in tempo reale

Synology DS218 integra un nuovo processore quad-core a 64 bit per una velocità di trasferimento eccellente, la gestione di grandi volumi di storage e la transcodifica dei video 4K H.265 a 10 bit in un batter d'occhio.

### Gestione e condivisione file di ultima generazione

File Station è uno strumento di gestione veloce e sicuro, basato su Web che consente di effettuare facilmente operazioni di trascrinamento senza complesse impostazioni su Mac o PC. Gli strumenti di filtro e di ricerca avanzata consentono una facile organizzazione e condivisione dei file con un semplice link. Supporta SMB, FTP, AFP, NFS, WebDAV ed è compatibile con qualsiasi ambiente.

### Sincronizzare i file tra più dispositivi

Cloud Station Suite esegue la sincronizzazione dei dati in tempo reale su tutti i dispositivi e altri Synology NAS. "Intelliversioning" conserva le versioni più importanti dei file per utilizzare al meglio lo spazio di archiviazione.

### Soluzioni di backup semplificate

Con la soluzione di backup Synology completa e con più versioni è possibile eseguire il backup di qualsiasi computer o dispositivo mobile.

Il computer e il NAS possono essere protetti da attacchi malevoli, anche dalle crescenti minacce ransomware basate sulla crittografia.

### Facile accesso ai file con QuickConnect

I file su Synology NAS sono accessibili da internet senza bisogno di impostare le regole di inoltro porta, il DDNS o altre complesse configurazioni di rete. QuickConnect permette di connettersi a un indirizzo sicuro e personalizzabile per accedere subito ai file multimediali e di lavoro da qualsiasi dispositivo connesso a internet, senza costi aggiuntivi.

### Server multimediale 4K

I tuoi contenuti 4K preferiti ora sono accessibili e in streaming ovunque e sempre. DS218 supporta la transcodifica online 4K H.265 a 10 bit. Con Video Station e DS video, è possibile convertire e riprodurre video 4K da qualsiasi computer, dispositivo mobile o altri lettori multimediali che non supportano i formati Ultra HD.

DS218

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	Bus per Hard Disk : <b>SATA</b> Posizionamento : <b>Office</b> Supporto RAID : <b>Sì</b> Supporto IP : <b>IPv4/IPv6</b> Tipo File Systems : <b>Btrfs/EXT4 (INTERNAL), Btrfs/EXT4/EXT3/FAT/NTFS/HFS+/exFAT* (EXTERNAL)</b>
<b>CONNETTIVITÀ</b>	Velocità LAN : <b>10 / 100 / 1000</b> Numero porte USB : <b>3</b> Numero porte LAN : <b>1</b> Connettori porte LAN : <b>Gigabit Ethernet</b> Conformità LAN : <b>Porta LAN RJ-45 1GbE</b>
<b>ALIMENTAZIONE</b>	Power Supply : <b>AC</b> Power Supply Tensione : <b>100/240</b> Power Supply Frequenza : <b>50/60</b> Power Supply Potenza Assorbita : <b>60 W</b>

<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>	Formato Chassis : <b>Tower</b> Colore Chassis : <b>Nero</b> Led : <b>STATUSLANDISC 1-2</b> Altezza massima : <b>165 mm</b> Larghezza massima : <b>108 mm</b> Profondità massima : <b>232,2 mm</b> Peso : <b>1.300 gr</b>
<b>PROTOCOLLI</b>	Iscsi : <b>Sì</b> AFP : <b>Sì</b> Cifs : <b>Sì</b> NFS : <b>Sì</b> Http : <b>Sì</b> Https : <b>Sì</b> FTP : <b>Sì</b>
<b>STORAGE</b>	Numero Bay Totali : <b>2</b> Capacità Totale Dischi Inclusi : <b>0 Gb</b> Numero Dischi Inclusi : <b>0</b> Unità di memoria : <b>HDD/SSD</b>
<b>LIVELLI RAID</b>	RAID 1 (Mirroring) : <b>Sì</b> Jbod : <b>Sì</b> RAID 0 (Striping) : <b>Sì</b> Altri livelli di RAID : <b>Synology Hybrid RAID Basic JBOD RAID 0 RAID 1</b>
<b>CONFORMITÀ</b>	Dichiarazione di Conformità : <b>CE</b>
<b>CONFEZIONE</b>	Cavi Inclusi : <b>Cavo di alimentazione CA X 1</b> Cavo RJ-45 LAN X <b>1</b> Software : <b>Synology DiskStation Manager Manuali : Guida di installazione rapida X 1</b> Kit e Accessori Vari : <b>Pacchetto accessori X 1</b> Adattatore di alimentazione CA X <b>1</b>

**Costo € 218,00 IVA ESCLUSA**

<b>02</b>	<b>HDD Seagate - IronWolf 4 TB 5.900 RPM, Cache 64 MB ST4000VN006</b>
-----------	---



Formato: 3,5 in  
Capacità: 4.000 GB  
Interfaccia: SATA III  
Velocità di rotazione: 5.900 rpm  
Velocità di trasmissione: 6.000 Mbit/s  
Buffer: 256 Mb  
Tipologia: Interno

#### **Tecnologia AgileArray e il potere dell'unità IronWolf per il sistema NAS**

L'unità IronWolf è realizzata con tecnologia AgileArray. La tecnologia AgileArray è ottimizzata per sistemi NAS al fine di garantire la migliore esperienza possibile, grazie a bilanciamento delle unità, ottimizzazione RAID e gestione del consumo energetico.

#### **Risultati migliori con la tecnologia di supporto per più utenti**

È possibile ottenere risultati migliori con il sistema NAS grazie alla tecnologia di supporto per più utenti. Con carichi di lavoro utente fino a 180 TB/anno supportati dalle unità IronWolf, tutti possono tranquillamente caricare e scaricare dati dal server NAS. Le unità IronWolf sono pensate per aiutare professionisti creativi e piccole aziende.

#### **Creatività ovunque con le unità IronWolf e un sistema NAS**

Un sistema di memorizzazione estendibile e affidabile aiuta le aziende creative a rispettare la tabella di marcia. L'unità IronWolf è un compagno ideale per il sistema NAS, che consente di gestire attività come accesso remoto 24x7, backup e condivisione di file ovunque, semplificando la condivisione delle idee. Per le agenzie in crescita che hanno bisogno di più spazio di memorizzazione, le unità IronWolf sono progettate per rispondere alle sfide di scalabilità dei sistemi NAS.

#### **Espansione del sistema NAS aziendale**

Una fiorente piccola azienda ha bisogno di un sistema di memorizzazione in grado di crescere allo stesso ritmo. Le unità IronWolf sono ottimizzate per sistemi NAS in ambienti RAID che utilizzano più unità, gestendo non solo le vibrazioni, ma anche l'elevato carico di lavoro utente tipico di una rete con un traffico di dati sostenuto. Tecnologia di supporto per più utenti che supporta un carico di lavoro di 180 TB/anno con le unità IronWolf.

### Una dimensione di gioco con sistemi NAS equipaggiati con unità IronWolf

Le moderne console da gioco sono spesso utilizzate anche come server multimediali domestici, ma le limitate capacità di memorizzazione rendono difficile memorizzare ogni file localmente. I giocatori possono trasferire musica e video su un sistema NAS dotato di unità IronWolf e utilizzarlo come destinazione di memorizzazione per lo streaming multimediale. Ottenere il massimo dalla propria console. Grazie alla grande capacità, sarà possibile eseguire lo streaming di tutto il contenuto desiderato dal sistema NAS alla console di gioco, per potersi godere lo spettacolo sulla TV ad alta definizione.

### Dominare il contenuto multimediale

È possibile realizzare il proprio impero multimediale NAS privato con le unità IronWolf. Le unità IronWolf offrono capacità leader nella classe e le prestazioni necessarie per riprodurre contenuto ad alta definizione con il sistema NAS. È possibile memorizzare migliaia di lungometraggi ad alta definizione e un numero ancora maggiore di foto sul proprio server privato, trasformando il sistema in un cloud domestico.

ST4000VN006

Descrizione Prodotto	Seagate IronWolf ST4000VN006 - HDD - 4 TB - SATA 6Gb/s
Tipo	HDD - interno
Capacità	4 TB
Fattore di forma	3.5"
Interfaccia	SATA 6Gb/s
Velocità di trasferimento dati	600 MBps
Dimensione buffer	64 MB
Velocità mandrino	5900 rpm
Caratteristiche	Halogen Free, compatibile con NAS, disponibilità 24x7, Bilanciatura su due piani, Controllo recupero errori
Dimensioni (LxPxH)	101.6 mm x 146.99 mm x 26.11 mm
Peso	610 g
Garanzia del produttore	3 anni di garanzia

Costo € 70,00x02=140,00 IVA ESCLUSA

01

## CAVI COMPUTER / MOBILE - Cavo di ricarica USB-C 2m

*Tipologia: THUNDERBOLT*  
*Tipo connett. A: USB-C*  
*Formato connett. A: Maschio*  
*Tipo connett. B: USB-C*  
*Formato connett. B: Maschio*  
*Lunghezza: 2 mt*  
*Pezzi per Confezione: 1*

### Cavo di ricarica USB-C (2 m)

Il cavo di ricarica USB-C è lungo 2 metri e ha un connettore USB-C a ciascuna estremità. Puoi usarlo con l'alimentatore USB-C Apple da 29W (in vendita separatamente) per caricare comodamente il tuo MacBook con porta USB-C da una presa elettrica. È inoltre compatibile con lo standard USB 2, per sincronizzare e trasferire dati tra dispositivi USB-C.

\* USB-C power adapters sold separately. Apple recommends pairing MacBook with USB-C port with the 29W USB-C Power Adapter, 13-inch MacBook Pro with Thunderbolt 3 (USB-C) ports with the 61W USB-C Power Adapter, and 15-inch MacBook Pro with Thunderbolt 3 (USB-C) ports with the 87W USB-C Power Adapter.

Cosa c'è dentro

Cavo di ricarica USB-C (2 m)

### MLL82ZM/A

<b>CONNETTORI</b>	Tipologia Connettore 1 : <b>USB-C</b> Tipologia Connettore 2 : <b>USB-C</b>
<b>GENERALE</b>	Tipologia : <b>THUNDERBOLT</b> Tipo connett. A : <b>USB-C</b> Formato connett. A : <b>Maschio</b> Nr Poli connett. A : <b>1</b> Tipo connett. B : <b>USB-C</b> Formato connett. B : <b>Maschio</b> Nr Poli connett. B : <b>1</b> Lunghezza : <b>2 mt</b> Colore : <b>Bianco</b> Pezzi per Confezione : <b>1</b>
<b>Garanzia end user</b>	: <b>24 mesi</b>

**Costo 20,00 IVA ESCLUSA**

01

## Accessori Notebook APPLE - Alimentatore USB-C da 30W

*Tipologia specifica: adattatore*  
*Funzione: Adattatore di corrente*  
*Colore primario: bianco*

A casa, in ufficio o quando sei in giro, l'alimentatore USB-C Apple da 30W ti permette di ricaricare in modo comodo e veloce. Pensato per funzionare al meglio con i MacBook 12" o i MacBook Air 13" con display Retina, è comunque compatibile con tutti i dispositivi USB-C. Puoi anche usarlo con alcuni modelli di iPhone e iPad Pro, e con iPhone 8 o modelli successivi, e sfruttare la loro funzione di ricarica veloce.

Il cavo di ricarica è in vendita separatamente.

MY1W2ZM/A

Descrizione Prodotto	Apple USB-C - alimentatore - 30 Watt
Tipo di dispositivo	Alimentatore - esterno
Capacità di alimentazione	30 Watt
Garanzia del produttore	Garanzia 1 anno
Progettato per	10.2-inch iPad; 10.5-inch iPad Air; 10.5-inch iPad Pro; 10.9-inch iPad Air; 11-inch iPad Pro; 12.9-inch iPad Pro; iPad mini; iPad mini 5; iPhone 11, 11 Pro, 11 Pro Max, 12, 12 mini, 12 Pro, 12 Pro Max, 13, 13 mini, 13 Pro, 13 Pro Max, 8, 8 Plus, SE (2 <sup>a</sup> gen), X, XR, XS, XS Max; MacBook; MacBook Air

**Costo € 33,00 IVA ESCLUSA**

**Costo TOTALE € 3.316,00 IVA ESCLUSA**



TUTTO QUELLO CHE  
SERVE, QUANDO SERVE

Poggio Torriana, 30/01/2023

Spettabile  
Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Bioscienze e BioRisorse  
Via G. Amendola, 165/A  
70126 - BARI

c.a. Dott. Giovanni Giuseppe Vendramin  
[protocollo.ibbr@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibbr@pec.cnr.it)

**Oggetto:** IBBR\_13452\_av - Indagine di mercato per la fornitura di materiale informatico vario

A seguito vostra gentile richiesta, con la presente vi inviamo la nostra migliore offerta integrativa per la fornitura dei sotto elencati articoli:

Quantità	Descrizione Articoli	Prezzo netto (IVA esclusa)
3	SanDisk 4TB SSD Extreme PRO® V2, USB-C [SDSSDE81-4T00-G25]	€ 636,00
3	HP LASERJET MFP M234DW [6GW99E]	€ 195,60
2	LG 27UL500 Monitor 27" UltraHD 4K LED IPS HDR 10 [LG27UL500]	€ 286,80
1	APPLE MAGIC KEYBOARD-ITA [MK2A3T/A]	€ 89,95
2	APPLE MAGIC MOUSE [MK2E3Z/A]	€ 74,40
1	Tucano - Marte Gravity Zaino Porta PC, Laptop 15.6 Pollici	€ 98,75
1	Logitech MK470 Kit Mouse e Tastiera Wireless [920-0EU]	€ 49,60
3	Pen drive 256 GB USB-C Sandisk Ultra Dual USB Drive Type-C 256 GB, USB 3.1 Type C [SDDD3-256G-G46]	€ 52,55
1	Synology DS218 NAS 8TB (2 X 4 TB) Ironwolf [DS218 senza dischi]	€ 284,90
2	Seagate IronWolf, 4 TB, Hard Disk SATA da 6 GBit/s, HDD, CMR 3,5" [ST4000NT001]	€ 166,80
1	Cavo di ricarica USB-C (2 m) Apple [MLL82ZM/A]	€ 26,35
1	Alimentatore USB-C da 30W Apple [MY1W2ZM/A]	€ 46,90

**TOTALE DELLA FORNITURA (IVA esclusa): € 4.304,90**

Termine di validità dell'offerta: 28/02/2023

Modalità e tempi di evasione dell'ordine: franco Vs. locali entro 15 giorni lavorativi dalla data di ricezione dell'ordine.

Restiamo a Vs. completa disposizione per qualsiasi necessità e porgiamo distinti saluti.

**OFFERTA: R6M2GR DEL 01/02/2023**  
**PREDISPOSTA DA: LORENZINI ANDREA**  
**QUOTAZIONE NR: R6M2GR**

Spett.le  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE  
RICERCHE ISTITUTO DI  
BIOSCIENZE E BIORISORSE  
Via G. Amendola, 165/A  
Bari - 70126 - BA  
Piva: 02118311006

Con la presente vi sottoponiamo la Ns migliore offerta per la seguente fornitura:

Articolo	Descrizione	Qta	Prezzo Pubblico	Prezzo Unitario	Imponibile
SDSSDE61-4T00 <a href="#">(Scheda tecnica)</a>	SanDisk Extreme Portable V2 4TB	3	0,00 €	630,10 €	1.890,30 €
6GW99F <a href="#">(Scheda tecnica)</a>	HP LaserJet MFP M234dw - Stampante multifunzione - B/N - laser - Legal (216 x 356 mm) (originale) - Legal (supporti) - fino a 29 ppm (copia) - fino a 29 ppm (stampa) - 150 fogli - USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n) - basalto chiaro	3	287,00 €	212,22 €	636,66 €
279P1 <a href="#">(Scheda tecnica)</a>	27 IPS 4K USB-C DOCKING MONITOR ERGONOMICO 350 CD/M2 CONTRASTO 1000:1 AMD FREESYNC DISPLAY PORT 2 HDMI USB-C 4 USB 3.2 RJ 45 P	2	524,51 €	353,92 €	707,84 €
MK2A3T/A <a href="#">(Scheda tecnica)</a>	Magic Keyboard - Italian	1	89,34 €	74,60 €	74,60 €
MK2E3Z/A <a href="#">(Scheda tecnica)</a>	Magic Mouse	2	69,67 €	58,18 €	116,36 €
BKFOR-V <a href="#">(Scheda tecnica)</a>	Forte Pack - FORTE ZAINO NOTEBOOK 15.6 FORTE ZAINO NOTEBOOK 15.6	1	35,42 €	21,52 €	21,52 €
920-009196 <a href="#">(Scheda tecnica)</a>	Slim Wireless Keyboard and Mouse Combo MK470 - GRAPHITE - ITA - 2.4GHZ - N/A - MEDITER	1	52,28 €	36,13 €	36,13 €
SDDDC4-256G-G4 <a href="#">(Scheda tecnica)</a>	SanDisk ULTRA DUAL DRIVE 256 GB USB-C	3	0,00 €	42,32 €	126,96 €
TS-233 <a href="#">(Scheda tecnica)</a>	QNAP NAS 8TB (2 X 4 TB)	1	0,00 €	172,71 €	172,71 €
WD40EFZX <a href="#">(Scheda tecnica)</a>	Western Digital HDD - WD RED PLUS?per NAS 4TB	2	0,00 €	104,94 €	209,88 €
ST6000VN001 <a href="#">(Scheda tecnica)</a>	Seagate IRONWOLF 6TB SATA3 3.5 7200RPM CMR	2	0,00 €	163,36 €	326,72 €
MLL82ZM/A <a href="#">(Scheda tecnica)</a>	USB-C Charge Cable (2m)	1	20,49 €	20,49 €	20,49 €
<b>TOTALE</b>					<b>4340,17 €</b>

**TUTTI I PREZZI DELLE OFFERTE SONO IVA ESCLUSA**

I marchi sono registrati dai legittimi proprietari e le immagini sono indicative. Le Offerte, gli sconti e le caratteristiche dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso. Le offerte sono valide salvo disponibilità di magazzino, e con validità 5gg dalla presente. L'offerta va confermata alla mail del commerciale di riferimento:

- LORENZINI ANDREA - a.lorenzini@xpres.it - 0694293423

**Società Gestione Vendite**

Spett.le IBBR

protocollo.ibbr@pec.cnr.it

Oggetto: Offerta materiale informatico in risposta all'indagine di mercato.

Si fa seguito all'indagine di mercato emessa da questo Spett.le Ente e di seguito si propone preventivo di spesa per la procedura in oggetto.

I prezzi sono comprensivi di trasporto e garanzia come in scheda tecnica acclusa, IVA esclusa.

Schede tecniche dei prodotti offerti nel file compresso in allegato.

Quantità	Codice	Prezzo cd	Totale
3	SDSSDE81-4T00-G25	755,55 €	2.266,65 €
3	M234DW	242,65 €	727,95 €
2	NXMMIPS28UHD4K2	224,25 €	448,50 €
1	MK2A3T/A	103,50 €	103,50 €
2	MK2E3Z/A	80,50 €	161,00 €
1	NXBK010	11,50 €	11,50 €
1	920-009196	49,45 €	49,45 €
3	SDDD3-256G-G46	38,64 €	115,92 €
1	DS220P	315,10 €	315,10 €
2	WD42PURZ	117,88 €	235,75 €
1	MKQ42ZM/A	36,80 €	36,80 €
1	MY1W2ZM/A	42,55 €	42,55 €
			4.514,67 €

Napoli 03/02/2023



Certificato ISO9001:2015  
N. 030522-I  
P. Iva 09721921212

Sogevé srl  
Via F. Crispi 31  
80121 Napoli

www.sogevé.com  
info@sogevé.com  
081 19572735



Spettabile

**CNR - Istituto di Bioscienze e BioRisorse**

Roma li 23 gennaio 2023

Preventivo n. R6M2GR

A seguito Vs. richiesta, Vi formuliamo la nostra migliore offerta per il materiale di seguito riportato:

QUANT.	DESCRIZIONE	P.UNITARIO	P. TOTALE
3	SANDISK COD. SDSSDE81-4T00-G25	€ 520,00	€ 1.560,00
3	HP COD. 6GW99F	€ 240,00	€ 720,00
2	LG COD. 27UL500	€ 275,00	€ 550,00
1	APPLE COD. MQ052T	€ 120,00	€ 120,00
2	APPLE COD. MK2E3Z	€ 75,00	€ 150,00
1	TUCANO COD. B0849VWLKH	€ 95,00	€ 95,00
1	LOGITECH COD. 920-009196	€ 40,00	€ 40,00
3	SANDISK COD. B06XC1WGQR	€ 35,00	€ 105,00
1	QNAP VUOTO COD. DS218	€ 235,00	€ 235,00
2	SEAGATE COD. ST4000VN006	€ 120,00	€ 240,00
1	APPLE COD. MLL82ZM	€ 22,00	€ 22,00
1	APPLE COD. MY1W2ZM	€ 40,00	€ 40,00
<b>TOTALE FORNITURA IVA ESCLUSA</b>			<b>€ 3.877,00</b>

**Spese di spedizione:** Incluse

**Validità:** 30 gg.

**Resa della merce:** F.co Vs. sede

**Pagamento:** 30-60gg df

**IVA:** 22% Vs. carico

**Indagine di Mercato: ACQUISIZIONE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL'EVENTUALE  
AFFIDAMENTO DIRETTO - AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2 LETTERA A) DEL D.L. 16 LUGLIO  
2020 N°76 E S.M.I. CONVERTITO DALLA L. 11 SETTEMBRE 2020 N° 120 - PER INDIVIDUARE  
L'OPERATORE ECONOMICO CUI AFFIDARE LA FORNITURA DI MATERIALE INFORMATICO  
VARIO **COD 10530-3018****

**ISTITUTO DI BIOSCIENZE E BIORISORSE - SEDE DI BARI**

QUANTITA'	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO UNI	PREZZO TOT
3	SanDisk 4TB SSD Extreme PRO® V2, USB-C	SDSSDE81-4T00-G25	515€	1545,00€
3	HP LASERJET MFP M234DW	6GW99E#B19	185€	555,00€
2	LG 27UL500 Monitor 27" UltraHD 4K LED IPS HDR 10	27UL500-W	319€	638,00€
1	APPLE MAGIC KEYBOARD-ITA	MQ052T/A	125€	125,00€
2	APPLE MAGIC MOUSE 2021	MK2E3Z/A	90€	180,00€
1	Tucano - Marte Gravity Zaino Porta PC, Laptop 15.6 Pollic		115€	115,00€
1	Logitech MK470 Kit Mouse e Tastiera Wireless	MK470	45€	45,00€
3	Pen drive 256 GB USB-C tipo Sandisk Ultra Dual USB Drive Type-C 256 GB, USB 3.1 Type C	SDDDC4-256G-G46	55€	165,00€
1	Synology DS218 NAS 8TB (2 X 4 TB) Ironwolf	DS218	270€	270,00€
2	Seagate IronWolf, 4 TB, Hard Disk SATA da 6 GBit/s, HDD, CMR 3,5"	ST4000VN006	105€	210,00€
1	Cavo di ricarica USB-C (2 m) Apple	MLL82ZM/A	19€	19,00€
1	Alimentatore USB-C da 30W Apple	MY1W2ZM/A	48 €	48,00€

**TOT: € 3.915,00**