

22 **Tecnologia**

Alimentatori universali

In vacanza senza perdere mai la carica

Dai pannelli solari agli adattatori le soluzioni per non ritrovarsi con le batterie esaurite

ACURA DI
Luca Fignini
Ericko Netti

Mai più con batterie scariche. È questo l'imperativo per i vacanzieri che hanno già fatto la scoperta di ritrovarsi sul momento più bello con la videocamera inutilizzabile o, quando serve, con il telefonino muto, il portatile ko o il lettore mp3 silenzioso. Con tutti questi apparecchi elettronici il rischio "black out" è sempre in agguato perché è l'autonomia il loro punto debole. Quando poi si viaggia, ci si avventura in qualche trekking o lungo tour, la "fame" di elettricità per i gadget diventa irrefrenabile, ma è difficile trovare la soluzione che ricorrono.

Niente paura: anche in viaggio ci sono parecchi metodi per tenere sempre in carica cellulari, lettori mp3, fotocamere o videocamere digitali, perché, notebook ed e-book reader. Le possibilità sono davvero molte: dai micropannelli solari, ovvero un pannello fotovoltaico avvolgibile ai dispositivi che sfruttano la forza dell'uomo che agendo su una dinamo produce l'energia elettrica necessaria. Senza dimenticare gli accumulatori, pack di batterie ricaricabili che alimentano gli apparecchi a cui sono collegati gli inverter, utili per portare a 220 volt la tensione a 12 volt prodotta dall'auto. Basta collegare all'accendisigari in plancia il problema è risolto. In più hanno anche una porta usb a cui collegare, per esempio, il navigatore.

Le cose inevitabilmente si complicano durante un volo. A bordo di un aereo, dove tra i sedili sono spesso presenti le porte Em-power, diventa necessario acquistare un apposito adattatore come, per esempio, il Portable power inverter 150 della Kensington (costa circa 80 euro) o il Targus Car-Power 150 watt inverter (69,99 euro). Entrambi si possono anche utilizzare in macchina o in treno. Al momento della scelta è meglio controllare la potenza erogata dall'inverter (non deve essere inferiore ai 100 watt) e la presenza di una porta usb.

Una strada alternativa è ricorrere al portatile per ricaricare tutti i dispositivi (smartphone, navigatore, lettore mp3, macchine fotografiche) che accettano l'alimentazione via porta usb.

Un problema in meno può venire dal cellulare se si sceglie un modello che integra sul dorso il pannello solare. Questa è la soluzione adottata per il Puma phone, prodotto dalla Sagem, smartphone che costa poco meno di 300 euro. Anche il Samsung Blue Earth è un cellulare con un piccolo pannello solare. Espone il pannello solare ricaricano parzialmente la batteria e dopo un'ora di sole si può ricaricare per 15 minuti.

Un pieno di energia

SBS BSSET

Si chiama Bset il caricatore a energia solare di Sbs. È un parallelepipedo bianco le cui celle fotovoltaiche ricaricano una batteria interna, da 1.500 mAh, che poi ricarica la corrente on demand. Bset si può usare per alimentare tutti i piccoli gadget, dai lettori mp3 alle console portatili per i videogame. Gli apparecchi si collegano tramite la porta usb utilizzando il cavo retrattile lungo 80 centimetri fornito di serie mentre nella confezione sono inclusi un connettore per il Nintendo Ds e un adattatore usb femmina. Il tutto si ripone nella custodia.
Prezzo indicativo: 49,9 euro



APACER C120

Un piccolo quadrato, multistandard e con la doppia porta usb. Ecco il nuovissimo Apacer C120, alimentatore da viaggio, misura solo 5 centimetri per lato, e pesa 2,56 è utilizzabile con tutti i dispositivi con usb. Strizza anche l'occhio al design ed è disponibile nelle versioni di colore bianco o nero, decorate con motivi dorati. Non manca un sistema di protezione integrato per salvaguardare il dispositivo da sovratensioni. Nella confezione sono inclusi gli adattatori per le prese a muro utilizzate nella maggior parte dei paesi, dall'Europa agli Stati Uniti.
Prezzo indicativo: 19,90 euro

CYCLETTE POWER STATION - D-MAIL

Quello della Cyclette Power Station, dispositivo che si acquista dal catalogo D-Mail, è un modo originale, molto sportivo e poco hi-tech per tenere su di tono le batterie. Basta utilizzare la coppia di pedali collegati alla dinamo per ricaricare la batteria da 1.100 mAh. Quest'ultima è dotata di tre uscite (una a 15 volt per i piccoli apparecchi, una da 220 e una da 100 per piccoli elettrodomestici) e di una porta Usb per tutti i dispositivi che la utilizzano per alimentarsi.
Prezzo indicativo: 49,90 euro



PHILIPS DLM2236/10

Da Philips ecco un alimentatore universale che deve essere collegato a una presa a muro. Alla sua porta usb si connettono dispositivi di ogni genere purché abbiano una connessione mini o micro usb. Nella confezione sono inclusi i cavi compatibili con i principali modelli di cellulari. Nulla vieta di collegare altri apparecchi purché siano compatibili con l'alimentazione da 5 volt e 1 ampere. Si può anche trasformare in un caricatore multiplo: basta collegarlo a un hub usb per avere una stazione di carica con a porte usb a cui ricaricare altri apparecchi.
Prezzo indicativo: 19 euro

BELKIN F8Z280EA

Ha due anime il nuovissimo "caricatore, doppio da auto" F8Z280ea della Belkin. Una delle sue due porte usb è del tipo "quick charge" che dimezza i tempi di ricarica. In questo modo iPhone, iPod e BlackBerry, oltre a tutti i dispositivi con connettore mini o micro usb, si ricaricano durante i trasferimenti in auto eliminando la necessità di portarsi al seguito il classico caricabatteria. Dall'altra porta usb si può poi alimentare contemporaneamente il navigatore. Nella confezione sono inclusi un cavo per l'alimentazione e la sincronizzazione di iPhone e iPod.
Prezzo indicativo: 29,99 euro



DURACELL POCKET CHARGER

Un serbatoio supplementare di energia sempre pronto all'uso. Ecco il Duracell pocket charger, dispositivo che si può tenere nella tasca della giacca ed è sempre pronto a fornire a due apparecchi contemporaneamente una intersezione di energia. È sufficiente collegarli a una delle due porte usb e premere l'interruttore d'accensione. Il merito è della batteria ricaricabile ad alta capacità al litio racchiusa all'interno. Nella confezione sono inclusi i cavi di ricarica usb e mini usb mentre per i prodotti Apple si deve acquistare il cavo aggiuntivo.
Prezzo indicativo: 19,90 euro

SOLIO CLASSIC-I

Viene venduto nel negozio online di Solio (www.solio.com) ed è un efficiente caricabatteria a energia solare. La nuova versione del Classic-I si riconosce per i tre petali di celle solari che ricaricano la batteria interna da 1.600mAh che all'occorrenza può inoltre essere caricata con collegarla a una delle due porte usb oppure a una tradizionale presa elettrica usando però un accessorio. Inoltre si possono acquistare gli adattatori per oltre 3.200 diversi dispositivi. Nel kit c'è uno strumento per orientare i pannelli in modo da massimizzare l'angolo con la luce del sole incide sulle celle.
Prezzo indicativo: 79,95 euro

SUNPACK 14W

Assomiglia a un tappetino, di quelli che si usano in spiaggia o in piscina ma è un pannello fotovoltaico Flexcell, cioè arrotolabile e flessibile. Un plus che ne semplifica il trasporto. Questo pannello, il peso di 1,1 chilogrammi, è sufficiente per produrre circa 14 watt di elettricità, abbastanza per alimentare qualsiasi dispositivo che si connette alla presa dell'accendisigari, l'unica prevista dal produttore. Il Sunpack può anche fornire corrente al minimo sindacale per un notebook. Alla resa dei conti si tratta di un accessorio d'emergenza nella attività outdoor come il trekking e le escursioni.
Prezzo indicativo: 219 euro

SCOTTY LAMP

È un pratico punto luce con tanto di lampadina led a bassissimo consumo alimentato da un pannello fotovoltaico e, in più, ridà la carica a piccoli dispositivi come i telefonini. Ecco il Scotty-L, partner per gli amanti del trekking e campeggio. Nella confezione i cavi per collegare i cellulari delle principali marche e la batteria ricaricabile al litio da 1.800 mAh, con un tempo di ricarica di circa 3 ore. In alternativa si possono anche usare quattro pile ricaricabili AA. Se poi si può ricorrere alla tradizionale presa elettrica ecco anche il cavo.
Prezzo indicativo: 99 euro

KENSINGTON MINI BATTERY PACK

Grande quanto un accendino ecco l'accessorio di Kensington dedicato al melafonino e ai player di Apple. Questo serbatoio aggiuntivo di energia è sempre pronto all'uso e aumenta l'autonomia della batteria di 30 ore se si scolla la musica, 6 ore in caso di riproduzione video o 3 ore di collegamento telefonico. Il tutto in un modulo esterno da collegare al connettore proprietario della Apple che pesa circa 45 grammi. È ricaricabile dalla presa di rete e dispone di un led che cambia colore in base all'autonomia residua. Il segreto è la batteria ricaricabile al litio.
Prezzo indicativo: 49,99 euro



HAMLET VOLTAIRE XPW150

Da 12 a 220 volt. Il compito dell'inverter è questo: trasformare la corrente della presa accendisigari dell'auto, della barca o del camper in elettricità con lo stesso voltaggio di quella di casa. In più Voltair XPW150 della Hamlet offre un pratico display rispetto ai primi modelli a forma di lattina. È rettangolare, in auto o in barca occupa meno spazio. La presa del Voltair è dello stesso tipo di quella di casa, con cui si ricarica il portatile e gli altri gadget. Offre anche la protezione dal sovraccarico se si superano i 200 watt, purifica l'aria e ha la luce di cortesia.
Prezzo indicativo: 39,90 euro

Il Sole 24 Ore
Lunedì 5 Luglio 2010 - N. 183

BIT

TEMPO LIBERO

Il mini-drone Parrot per i baby boomer

Arriverà a settembre il primo quadricottero per videogiochi pilotato via wifi. È l'Ar.Drone e a lanciarlo è la francese Parrot che ha tolto il velo a questo "oggetto" che vola come un



minielicottero, può compiere acrobazie e restare in volo stazionario. Questo giocattolo per adulti si controlla con un iPhone, un iPod touch o un iPad sul cui schermo si vedono in tempo reale le immagini riprese dalla videocamera di bordo. L'autonomia delle batterie è di 15-20 minuti di volo e il prezzo è di 290 euro.

PORTATILI

L'ultraleggero di Toshiba

Utilizza Android 2.1, ha la tastiera e uno schermo da 10 pollici con cui si visualizzano contenuti, naviga sul web, gestisce le mail e documenti e consente di leggere gli ebook. Il Toshiba Ace. Questa alternativa all'iPad ha un'autonomia di circa 8 ore e pesa meno di 900 grammi.

TLC

Huawei firma gli smartphone

La cinese Huawei entra con il proprio brand nel mercato della telefonia mobile e lancia due smartphone e un tablet pc, tutti basati su



Android. L'ammiraglia è il googlefonia U8350 (nella foto), con touch screen, sezione wi-fi modulata a 729 euro. Verso fine anno arriverà lo SmartE5; tablet con schermo touch da 7,7 pollici, wi-fi, sensore di gravità e la compatibilità con i dispositivi Data come i tv.

THE GAPS!

IL TUO INGLESE HA DEI GAP DA COLMARE? ABBONATI A ENGLISH24!

W... A...
House of Parliament

S... P... S... C...
Tower of London

T... S...
Tower Bridge

D... S...
Double Decker Bus

English24 è il newsmagazine del Sole 24 ORE che ti aiuta a migliorare il tuo inglese. Una rivista interessante, curiosa e dal taglio internazionale che consente di mantenere aggiornata la lingua e di allargare il tuo vocabolario. Eserciti attraverso la lettura e l'ascolto di articoli in lingua originale tratti dalle più importanti testate internazionali. In ogni numero box lessicali e cd audio per agevolare la comprensione. Abbonandoti subito potrai usufruire di uno sconto e partecipare al concorso "Win & Learn in London".

UN ANNO DI ENGLISH24 A SOLI € 59,00 anziché € 70,00

WIN & LEARN IN LONDON. SOLO CON ENGLISH24.

English24, in collaborazione con E.S.I. Seggiolini Linguistici, mette in palio, per chi si abbona entro il 31 ottobre 2010, un soggiorno studio di due settimane a Londra. Ancora una grande occasione che English24 ti offre per migliorare la lingua!

What are you waiting for? Abbonati, vinci e parti con English24!

Concorso valido dal 29 maggio al 31 ottobre 2010. Valore complessivo montepremi Euro 1.400. Regolarmente completa su www.english24.it/concorso

COMPILA E SPEDISCI LA SINTOLINA IN BUSTA CHIUSA A:
E.S.I. S.p.A. - Via S. Maria Maddalena, 10 - 00187 Roma - Tel. 06.6881.4286

GRUPPO EDITORIALE BUONO D'ORDINE

Sì, desidero abbonarmi per un anno (12 numeri) a English24 e pagherò così soli € 59,00 anziché € 70,00. NON INVIARMI DENARO ORA, pagherò secondo la modalità di pagamento prescelta.

EFFETTUA IL PAGAMENTO:

Con il bollettino che mi invierete

Con carta di credito (a scelta delle carte ELECTRON)

N. carta (18 cifre): _____

Scheda (mm/aa): _____

Titolo: _____

Nome e Cognome: _____

Via: _____

Cap: _____ Località: _____ Prov.: _____

Telefono: _____ Fax: _____

Cell: _____

E-mail: _____

Principali Note:

La sottoscrizione dell'abbonamento dà diritto a un'offerta di prodotti e servizi del Gruppo Sole 24 Ore S.p.A. Se non desideri ricevere, basterà la casella di accettazione.

Il pagamento di una ricevuta di pagamento è depositata presso C/Finca Praga, via Merello 10 - 20145 Milano. Per informazioni sui servizi di pagamento e sulla modalità di emissione della ricevuta di pagamento, visitate il sito www.esi.it o chiamate il numero verde 800 20 20 20. Per informazioni sui servizi di pagamento e sulla modalità di emissione della ricevuta di pagamento, visitate il sito www.esi.it o chiamate il numero verde 800 20 20 20.

PER UN ATTIVAZIONE PIÙ RAPIDA INVIA SUBITO IL BUONO D'ORDINE VIA FAX AL 02.6881.4286 O VIA INTERNET ALL'INDIRIZZO www.italie24ore.com/english24