





# TABLET

**Gli accessori** che servono per usare il tablet come un ufficio portatile o come fedele compagno d'avventura, spendendo bene.

Di Michele Braga

## **Avete appena acquistato un tablet con l'idea di farne il vostro ufficio portatile**

nel corso della settimana e il vostro inseparabile compagno d'avventura per una breve escursione nel weekend, oppure durante un lungo viaggio. Le campagne pubblicitarie hanno catturato la vostra attenzione decantando le potenzialità di un dispositivo di ultima generazione che oltre a rendervi più efficienti sul lavoro potrebbe essere l'asso nella manica da giocare quando vi trovate in situazioni che in apparenza non hanno una semplice via di uscita: vi siete persi durante una gita all'aria aperta o tra le vie di una città? Basta chiedere al vostro dispositivo di indicarvi la strada per tornare a casa o in albergo e il gioco è fatto. Almeno in apparenza.

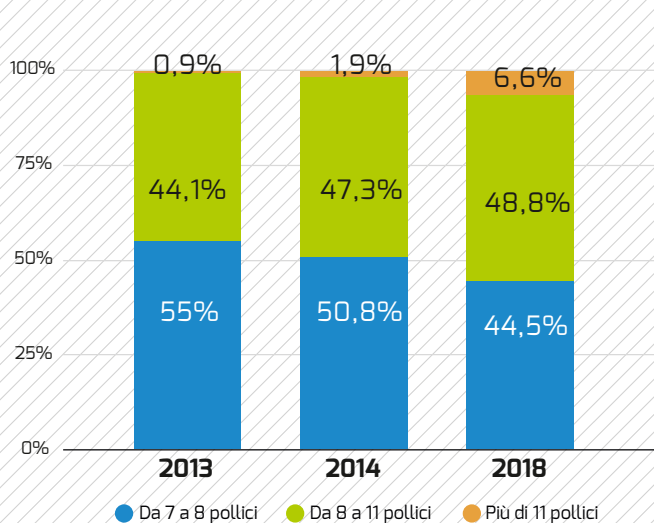
Qualunque sia il vostro obiettivo, la prima riflessione generale da fare riguarda ciò che il dispositivo che intendete acquistare deve essere in grado di svolgere. Un tablet potrebbe non essere la scelta migliore, o al contrario potrebbe essere un compromesso ottimo o buono se avete una necessità estrema di mobilità.

Dopo aver acquistato il vostro gioiello elettronico, una volta aperta la confezione vi siete accorti ben presto che serve molto di più del solo tablet per ottenere il risultato che avevate in mente. Il tablet è uno degli oggetti più di moda da qualche tempo, ma in alcuni settori ha rappresentato una vera svolta in ambito lavorativo e non solo. Secondo tutti i

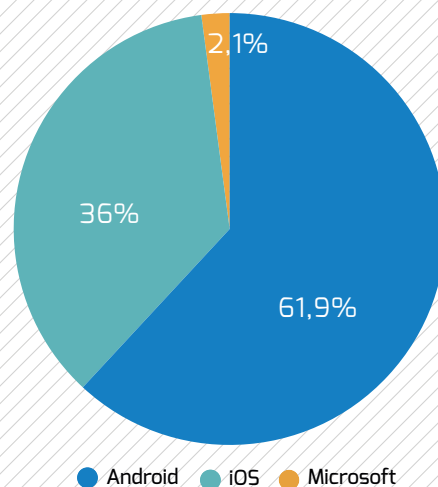
principali istituti di ricerca il sorpasso dei tablet nei confronti dei notebook in termini di quote di mercato è già avvenuto. Le previsioni per il 2015 indicano un dominio assoluto anche nei confronti dell'offerta aggregata – portatili e desktop – dei personal computer. Il settore consumer contribuisce da tempo e in modo preponderante a questa tendenza, ma non bisogna commettere l'errore di sottovalutare il crescente fenomeno Byod (*Bring Your Own Device*) anche in ambito lavorativo con le aziende e gli uffici sempre più propensi nel favorire l'utilizzo di terminali personali all'interno di infrastrutture un tempo precluse a qualunque interazione con strumenti informatici non controllati.

Con questo articolo non abbiamo la pretesa di dare una risposta a tutte le domande di chi intende costruire o adattare il proprio modello lavorativo o l'organizzazione del tempo libero intorno al tablet, ma cercheremo di guidarvi nella scelta di alcuni strumenti – accessori fisici e applicazioni – indispensabili o che possono essere utili per sfruttare al meglio le potenzialità di questa categoria di dispositivi. Prima di avventurarsi nell'universo degli accessori è necessario mettere a fuoco un elemento essenziale, ovvero la scelta del tablet. Non potete permettervi di sbagliare perché non solo vi trovereste con uno strumento inadeguato, ma anche perché in poco tempo sareste

### **LA PREFERENZA PER FORMATO**



### **IL MERCATO DEI SISTEMI OPERATIVI**



Dati 2013



costretti a girare con una borsa piena di accessori per compensare – quando possibile – le lacune del vostro dispositivo. Può sembrare un avvertimento esagerato, ma è il frutto dell'esperienza personale maturata in qualche anno e con l'acquisto di più di un dispositivo, prima di trovare quello ideale.

**Escludendo dai parametri di scelta il sistema operativo** – iOS, Android o Microsoft – rimangono alcuni fattori da valutare con grande attenzione: il display, la memoria e la connettività. Queste non sono le uniche caratteristiche importanti, ma su queste avete un qualche margine di scelta, perché per il resto dovete accettare ciò che vi viene dato. Un esempio è la capacità della batteria, può durare poco per il vostro modello di utilizzo, ma l'unica cosa che potete fare è trovare una soluzione tampone, in quanto non avete modo di scegliere o cambiare la capacità della batteria interna al tablet; al massimo potete cercare un dispositivo con autonomia maggiore, ma si tratterà di un prodotto differente da quello di partenza.

Se avete intenzione di acquistare il modello top di gamma non avrete grandi problemi o grattacapi da affrontare, mentre dovreste fare attenzione se volete limitare la spesa a ciò che vi serve. Il nostro consiglio è di non rinunciare alla connettività dati su rete cellulare, perché se avete realmente intenzione di utilizzare il tablet in mobilità sarete comunque costretti a trovare un modo per collegarvi a Internet.

Le possibilità sono diverse: tethering con il telefono – verificate che il vostro piano tariffario lo consenta senza sovrapprezzo – o router wireless portatili. A nostro avviso queste sono soluzioni che possono funzionare per un utilizzo sporadico o in situazioni di emergenza, ma che risultano inadeguate per un impiego continuativo. Per quanto riguarda il tethering ricordate che consumerete la batteria di due dispositivi – uno è per di più il vostro telefono – invece che quella di uno solo e che a causa dei sistemi di risparmio energetico integrati non sarete sempre connessi e potreste perdere le notifiche in push. Nel caso dei router 3G/Wi-Fi il problema riguarda proprio la durata della batteria; in media avrete un'autonomia di circa 90 minuti prima di restare a piedi, di dovervi attaccare a una presa elettrica o di sostituire la batteria con quella di scorta, se la avete.

## VADEMECUM PER SCEGLIERE BENE



**S**e non avete ancora acquistato il vostro tablet, considerate con attenzione applicazioni e servizi che desiderate sfruttare, almeno quelli di cui siete sicuri, prima di scegliere il modello. Detto ciò, ecco alcuni consigli utili per identificare l'apparato più adatto alle vostre esigenze.

### SISTEMA OPERATIVO

Le opzioni sono tre: iOS (ovvero iPad), Android o Windows. Al di là di vantaggi e limiti specifici dell'una e dell'altra piattaforma, è consigliabile mantenere una scelta uniforme qualora dobbiate acquistare più di un dispositivo o abbiate già sposato una delle soluzioni con il vostro smartphone: non solo le applicazioni e i servizi saranno disponibili contemporaneamente su tutta la flotta, ma ne risulterà semplificata la formazione degli utenti. Detto ciò, iOS è la scelta naturale per chi lavora in ambiente Apple su Mac, offre una piattaforma chiusa che significa qualche difficoltà in più nella condivisione, ma anche sicurezza maggiore grazie a un sistema di distribuzione App controllato e collaudato. Inoltre, rispetto ad Android resta il sistema ancor oggi più ottimizzato per i tablet rispetto agli smartphone. La piattaforma Google ha dalla sua invece possibilità di personalizzazione e sviluppo più semplici e accessibili. Inoltre, è declinata su un vastissimo numero di dispositivi con caratteristiche hardware (e prezzo di ingresso) per tutti i gusti. Il punto di forza della soluzione Windows in ambito business resta la forte integrazione con la piattaforma Office di Microsoft e la possibilità di utilizzare le applicazioni disponibili per le piattaforme desktop e mobile.



### FORMATO

Le dimensioni e il peso del terminale sono influenzate in primo luogo dal display, con diagonali che variano dai 7 ai 10 pollici (salvo rare eccezioni). La scelta non è semplice perché dipende ancora una volta dal tipo di impiego: se i modelli da 7" sono più leggeri e portatili, quelli a diagonale maggiore offrono un comfort superiore sia in termini di lettura sia per la digitazione su tastiera virtuale su touch screen. Considerate anche i tablet convertibili con tastiera fisica rimovibile integrata: sul mercato abbondano tastiere wireless per tutti i modelli, ma in alcuni casi è preferibile scegliere un modello dedicato.



## CONNETTIVITÀ

Dando per scontato il supporto alle reti Wi-Fi, i tablet possono essere divisi nelle due macrocategorie con e senza connettività mediante la rete cellulare. Il nostro consiglio spassionato, sia per lavoro sia per il tempo libero, è di preferire un modello con accesso cellulare integrato. La diffusione delle reti pubbliche Wi-Fi italiane non è infatti così capillare come all'estero, e in ogni caso solo un modulo 3/4G può garantire una vera operatività nella maggior parte delle situazioni. Il tethering da smartphone e i router mobile sono soluzioni palliative e per un utilizzo intenso l'accesso cellulare integrato è la soluzione migliore.

## MEMORIA E AUTONOMIA

Nonostante i servizi cloud permettano di salvare grandi quantità di file online, la memoria locale è sempre un fattore cruciale nella scelta del tablet: chi utilizza per lavoro contenuti multimediali (brochure in alta definizione, video di presentazione e altro) farebbe bene a non lesinare sullo storage a disposizione dell'apparato. Alcuni tablet, tra cui tutti gli iPad, non dispongono di uno slot di espansione della memoria e quindi la scelta del taglio di capacità diventa ancora più cruciale. Altrettanto importante è l'autonomia. Da questo punto di vista, ricordate che i dati sulla capacità della batteria vanno mediati con le dimensioni e le caratteristiche del display; quest'ultimo è uno dei principali fattori di consumo energetico di questi dispositivi.



# ESPERIENZA SUL CAMPO

**U**tilizzare il tablet per svolgere un'attività lavorativa a tempo pieno o come unico strumento da avere con sé nel tempo libero e in viaggio richiede una lunga preparazione. Per prima cosa bisogna essere consapevoli che non si sta utilizzando un notebook e che quindi il tablet non può sostituire una workstation portatile quando si devono creare o modificare contenuti complessi. Tuttavia, con il giusto kit di accessori e applicazioni il tablet può diventare un compagno fidato in moltissime occasioni. Per diletto personale e per questa prova ho sperimentato e trovato le applicazioni che meglio si addicono alla produzione di testo e al mio modello di lavoro. La spesa non è stata indifferente (acquistare App per prova può essere molto dispendioso se non si sa bene cosa cercare).

**Il fattore ecosistema non è da sottovalutare:** se utilizzate un Mac per lavoro, allora un iPad è la scelta migliore, anche se si può ripiegare su un tablet Android; resta innegabile che in questo caso un dispositivo iOS è più comodo da configurare e sincronizzare. La posta elettronica può essere comodamente gestita con l'app principale del tablet, mentre per la scrittura di documenti complessi e per la loro gestione dovrete avvalervi di un software di terze parti.

Nel mio caso Editorial si è rivelato uno strumento insostituibile: permette di scrivere testo non formattato o in Markdown e di automatizzare diverse procedure di gestione come la pubblicazione sul web. Questo ha richiesto però lo studio approfondito dell'applicazione e delle sue reali potenzialità. 1Password è l'altra applicazione che ritengo indispensabile: permette di gestire tutte le vostre credenziali di accesso e di mantenerle sincronizzate con il vostro desktop attraverso Dropbox (altra App che consiglio).

**In ogni caso è consigliabile un dispositivo con connessione dati tramite rete cellulare,** perché una volta che sarete usciti dalla copertura Wi-Fi avrete a disposizione solo i dati presenti nella memoria del tablet. L'impressione personale di un tablet senza connettività è di un bellissimo oggetto dalle potenzialità mutilate. Per salvaguardare anche il vostro investimento non rinunciate quindi alla possibilità di accedere a Internet e alle piattaforme di gestione cloud ovunque siete, o quasi.

Per quanto riguarda la scelta del display e quindi del formato del tablet non esiste una regola generale, anzi, possiamo dire che come accade per gli smartphone esistono due vere scuole di pensiero: da un lato ci sono i sostenitori dei dispositivi piccoli, dall'altra quelli dei grandi schermi. Fino alla generazione di tablet che hanno preceduto l'iPad Air e i nuovi dispositivi ultra sottili, il consiglio unanime sarebbe stato di optare per un tablet con schermo piccolo per contenere il peso complessivo dell'oggetto. Oggi invece la scelta è davvero personale: dalla portabilità estrema dei tablet da 7 pollici, si passa alla migliore esperienza di utilizzo offerta dai modelli da 9 e 10 pollici, ma tutto con un peso sempre molto contenuto.

Nella scelta del taglio di memoria dovete identificare con la massima obiettività le vostre esigenze e quali tipologie di contenuti volete o avete necessità di avere sempre a disposizione sul tablet,

prevedendo che possiate trovarvi per diverse ore senza connessione Internet – ad esempio durante un volo a lungo raggio – per accedere a contenuti archiviati su un servizio cloud. Una volta stabilita la quantità di memoria della quale potreste aver bisogno, aggiungete un 50% di spazio in più come margine di sicurezza per utilizzi o contenuti che non avete previsto. Se il dispositivo che state valutando non permette l'utilizzo di schede di memoria di espansione dovrete scegliere il modello con il taglio di memoria adeguato al calcolo che avete fatto; qualora fosse possibile utilizzare schede di memoria vi basterà dotarvi di una o più schede.

Una volta che avete identificato il tablet che fa al caso vostro per caratteristiche e anche per quanto riguarda il prezzo, non vi resta che procedere con l'acquisto e cominciare a valutare il kit di accessori di cui avete bisogno per utilizzarlo come avete sognato.

# GLI ACCESSORI

## LE COVER

Un tablet senza alcun tipo di protezione è più esposto a graffi, urti e cadute rispetto a un più compatto smartphone. Le soluzioni sono talmente numerose che scegliere una cover richiede spesso più tempo del previsto: basta pensare alle intere corsie e pareti riservate agli accessori per i tablet che trovate in tutti i centri o negozi specializzati della grande distribuzione. I produttori dei dispositivi offrono almeno uno o due modelli di cover originali per i propri sistemi, ma buona parte del mercato è lasciata ai costruttori di accessori che si sbizzarriscono con le forme, i materiali e i colori più disparati.

Nel caso degli iPad sono disponibili svariate soluzioni dedicate, mentre per gli altri tablet l'offerta è più limitata o costituita da custodie universali. Prendiamo come punto di riferimento l'iPad Air (le nostre considerazioni valgono però per tutte le soluzioni simili, di differenti marche e dimensioni). Apple commercializza due tipi di protezioni: la Smart Cover e lo Smart Case.

La prima serve a proteggere solo il display mantenendo pressoché inalterato il peso del tablet; la seconda è una protezione di tipo integrale, ma come tutte le altre soluzioni simili che abbiamo provato appesantisce il dispositivo in modo evidente. La situazione è simile anche per i tablet con diagonali inferiori, come ad esempio l'iPad mini o il Nexus 7 di Google: una protezione completa aumenta in modo sensibile il peso di un oggetto compatto e leggero che ha come caratteristica distintiva la sua estrema portabilità.

Il prezzo delle custodie varia da poco più di 10 euro fino ai 79 euro dello Smart Case per iPad Air e agli oltre

100 euro che è necessario spendere per prodotti più raffinati o di lusso.

Per chi utilizza il tablet in modo intenso e ha necessità o desiderio di averlo a disposizione tutto il giorno, consigliamo una custodia completa – scocca e display – in modo da garantire una protezione integrale. Un momento di distrazione capita a tutti e potrebbe succedere di infilare il tablet nella borsa insieme alle chiavi di casa o quelle dell'auto: basta poco per rischiare di rovinare il telaio in metallo o in polycarbonato e per rigare in modo irreparabile anche il resistente vetro del display. L'alternativa è utilizzare una protezione dedicata per quest'ultimo e una custodia morbida nel quale riporre il tablet dopo averlo utilizzato.

Come indicazione generale, sempre per chi scarozza il tablet in giro tutto il giorno, suggeriamo l'utilizzo di una pellicola protettiva; ne esistono di molti tipi – trasparente, antiriflesso o antishock – ma la sua funzione principale è di fornire una prima protezione all'ampia superficie del display.

**Oltre alle normali cover** che proteggono da urti e cadute normali o che hanno una funzione estetica, esistono quelle progettate in modo specifico per proteggere il tablet in modo più efficace o contro specifici agenti esterni.

Nel primo caso le custodie sono una evoluzione di quelle standard con l'aggiunta di uno scheletro in materiale capace di assorbire l'energia degli urti e delle cadute soprattutto sugli spigoli e sui bordi del tablet.

Nel secondo caso si tratta di custodie che esaltano l'elemento funzionale al posto di quello estetico per proteggere il tablet in condizioni operative critiche: polvere, sabbia, acqua e liquidi, cadute o una combinazione di condizioni esterne che potrebbero danneggiare in modo



**VOTO 6,0**

**Aiino Graphite**

Euro 19 Iva inclusa

[www.aiino.com](http://www.aiino.com)



1

2



**VOTO 7,5**

**1. Apple Smart cover**

Euro 39 Iva inclusa

**2. Apple Smart Case**

Euro 79 Iva inclusa

[www.apple.it](http://www.apple.it)



**VOTO 8,5**

**LifeProof Fre**

Euro 109 Iva inclusa

[www.lifeproof.com](http://www.lifeproof.com)

“

*Pianificate con attenzione gli acquisti degli accessori: in caso di errori potreste ritrovarvi a spendere cifre importanti per oggetti che non potrete utilizzare.*

”



irreparabile il dispositivo. Un esempio sono le custodie Fre e Nuud prodotte da LifeProof e indirizzate sia agli ambienti di lavoro critici – cantieri edili, installazioni industriali, lavori all'aperto – sia per chi utilizza il tablet per svago in situazioni climatiche difficili come capita in montagna, magari in zone innevate, o in ambienti marini durante una gita o un viaggio in barca a vela. La serie Fre offre un involucro completo e integrale al dispositivo, mentre quella Nuud utilizza il vetro del tablet come elemento impermeabile sul quale si appoggia il resto del telaio dotato di guarnizioni. I prodotti LifeProof sono certificati IP-68 (Ingress Protection 6 e 8, ovvero massima protezione per agenti solidi e liquidi) e Mil Std 810F-516 (certificazione standard di livello militare valida negli Stati Uniti per la resistenza di apparecchiature elettroniche agli urti e alle cadute).

Nella prova su strada abbiamo preferito il modello Fre perché ci ha dato una maggiore sensazione di sicurezza e protezione, anche se a livello visivo è necessario accettare qualche interferenza dovuta alla pellicola presente davanti al display. Il peso della Fre per l'iPad Air è contenuto e si conferma un'ottima custodia per situazioni di lavoro in ambiente impegnativo o per tutte le attività di outdoor. Non la consigliamo se utilizzate il tablet in treno nel tragitto casa-ufficio perché è sufficiente una protezione minore e meno pesante. Il prezzo di custodie evolute come quelle appena descritte è in media intorno ai 100 euro.

## LE TASTIERE

Se scrivete molto, per lavoro o per diletto, consigliamo l'acquisto di una tastiera bluetooth. Purtroppo, a meno di non trovare un negoziante molto disponibile, vi sarà difficile provare le tastiere in commercio e la scelta sarà difficile, soprattutto perché i modelli di buona qualità hanno un costo di partenza superiore ai 60 euro.

Nella scelta del prodotto adatto a voi dovete valutare sia la qualità della tastiera vera e propria – dimensione, numero e corsa dei tasti – sia quella della custodia quando è presente. Questa serve a tenere in posizione corretta tra loro il tablet e la tastiera durante la scrittura e a fornire una protezione di entrambi i dispositivi durante il trasporto.

### LOGITECH ULTRATHIN FOLIO

Tra le cover con tastiera proposte da Logitech, la Folio è il miglior compromesso e uno dei prodotti che più ci ha soddisfatto. Grazie a tasti ampi, ben spaziati e che restituiscono un buon feeling al tocco, la tastiera è ottima soprattutto per chi è abituato a scrivere molto al desktop o al notebook.

La Folio non è tuttavia esente da qualche lacuna: la custodia fornisce solo una protezione parziale del tablet, lasciandone scoperti i bordi; la chiusura magnetica non è sufficiente a impedire l'apertura della custodia durante le cadute e nella peggiore delle ipotesi il tablet potrebbe rimanere completamente esposto.

La cover è pieghevole e si aggancia al tablet solo su due angoli, lasciando il dispositivo libero di essere appoggiato alla tastiera per un utilizzo standard o di essere allineato e fissato in posizione angolata per sfruttare la tastiera vera e propria.

Rispetto alla KeyFolio Pro di Kensington, questo modello Logitech permette un solo angolo di inclinazione tra tablet e tastiera; questo può costringere a scomode posizioni di scrittura quando non si dispone di un buon piano d'appoggio. Tuttavia nell'uso giornaliero questa è la tastiera che si è dimostrata più versatile e comoda nell'utilizzo a casa, in ufficio, in treno e durante la scrittura all'aria aperta di brevi resoconti delle escursioni del weekend.

### LOGITECH ULTRATHIN

Questa cover che si aggancia all'iPad – sia Air sia mini – come una Smart Cover utilizza un guscio in alluminio simile a quello posteriore del tablet di casa Apple e una volta chiuso protegge il display, lasciando invece libero il lato posteriore del dispositivo.

Il difetto di questa tastiera è la mancanza di un magnete per tenere il guscio protettivo agganciato al display dell'iPad.

A meno di non trasportare dispositivo e tastiera all'interno di una custodia morbida, il rischio che la tastiera si apra o che il tablet si sganci da quest'ultima per via del peso è molto elevato. Visto il costo identico a quello della Folio, il nostro consiglio



**Kensington KeyFolio Pro**  
Euro 99,99 Iva inclusa  
[www.kensington.com](http://www.kensington.com)



**Logitech Ultrathin Folio**  
Euro 99,99 Iva inclusa  
[www.logitech.com](http://www.logitech.com)



**Belkin Thin Type**  
Euro 99,99 Iva inclusa  
[www.belkin.com](http://www.belkin.com)



**Logitech Ultrathin**  
Euro 99,99 Iva inclusa  
[www.logitech.com](http://www.logitech.com)



spassionato è di optare per la prima a meno che non utilizzate la tastiera alla scrivania e che non la portiate in giro con voi.

### KENSINGTON KEYFOLIO PRO PER IPAD

Per prendere feeling con la tastiera Kensington KeyFolio Pro è servito un po' di tempo, ma dopo una prima impressione non entusiasmante siamo riusciti ad apprezzare alcune caratteristiche che la differenziano dagli altri prodotti in prova.

Si tratta di una tastiera da 83 tasti, alcuni dei quali sono dedicati all'accesso diretto di funzioni dell'iPad come la gestione delle app in esecuzione, del volume, della riproduzione di contenuti e altro ancora. La corsa dei tasti è buona, mentre la loro disposizione è piuttosto ravvicinata; questo costringe a un periodo di ambientamento soprattutto per chi ha mani o dita abbastanza grandi. Nella scrittura veloce abbiamo rilevato che risulta estremamente facile perdere la separazione delle parole, segno che la sensibilità laterale del tasto spazio è piuttosto ballerina; per compensare questo difetto dovrete abituarvi a tocchi decisi e centrali su tutti i tasti.

Se riuscite ad adattarvi al formato di questa tastiera, avrete un buon compagno per la scrittura intensiva: oltre ai normali tasti presenti sulle tastiere wireless per iPad, questo modello dispone anche del Caps lock, del tasto Tab separato, di un doppio tasto Shift e dei tasti Control, Alt/Option e Command. Il tasto Fn permette di accedere alle funzioni extra come il copia e incolla e il sistema di selezione del testo dei sistemi iOS.

Se la tastiera come elemento singolo è molto buono, altrettanto non possiamo dire della custodia, dove il produttore ha esagerato nel peso e nei materiali, tanto che i vantaggi di disporre di un tablet leggero spariscono in pochi secondi: utilizzandola vi troverete ad avere a che fare con un oggetto grande quanto un libro di qualche centinaio di pagine e dal peso complessivo superiore al chilogrammo.

L'unico vantaggio che abbiamo rilevato rispetto alla tastiera Ultrathin di Logitech è la possibilità di sganciare la tastiera dalla cover. La tastiera è fissata a quest'ultima tramite magneti e può essere posizionata in modo da ottenere angoli di inclinazione dello

schermo molto comodi per la scrittura. Per quanto riguarda la protezione del dispositivo, la gabbia in cui è inserito il tablet manca degli angoli, lasciando così scoperto il portatile in zone critiche sia per il telaio sia per il display.

### BELKIN THIN TYPE

L'impostazione della Thin Type di Belkin è simile a quella della tastiera Ultrathin di Logitech, ma questo prodotto è differente sotto molti aspetti. Il primo riguarda la forma della scocca che predilige la stabilità e funzionalità della base d'appoggio invece di ricalcare il design posteriore e liscio dell'iPad. Non sono presenti tasti di accensione perché la tastiera entra in funzione solo quando l'iPad preme su un interruttore posto nel vano di appoggio del tablet; da un lato questo ha permesso di eliminare gli interruttori, ma non consente di utilizzare la tastiera sganciata dal tablet. La costruzione e disposizione dei tasti è molto buona e il feeling di utilizzo si avvicina molto a quello che abbiamo sperimentato con la KeyFolio di Kensington. Come la Ultrathin di Logitech non sono presenti magneti che permettono alla tastiera di restare ancorata al tablet e per questo motivo è necessaria una custodia morbida – tipo busta – per il trasporto di tablet e tastiera.

## PENNE TOUCH

Altri dispositivi di controllo sono le penne touch, ovvero penne o pennini dotati di una punta morbida o comunque non abrasiva, in grado di eccitare il reticolo di controllo posto negli strati sottostanti il vetro protettivo del display, come avviene con le dita della mano, possibilmente con una precisione superiore.

Le penne sono disponibili in decine di forme e colori, ma possiamo definire due categorie ben distinte: quelle consumer e quelle professionali. Le prime variano da pochi euro fino a circa 30 euro e utilizzano una punta morbida – nei modelli più raffinati può essere sostituita – che simula il tocco del dito dell'utente.

Le seconde si avvalgono di una combinazione di tocco sul display e della connessione Bluetooth per fornire un controllo di pressione della punta come sulle tavolette grafiche professionali. Queste penne hanno un costo



variabile tra i 50 e i 100 euro e sono indicate per chi esegue disegni o bozzetti artistici e tecnici; per sfruttare la funzione sensibilità di pressione è necessario utilizzare applicazioni certificate e compatibili con la penna acquistata.

## WACOM INTUOS CREATIVE STYLUS

Realizzata da una azienda leader nella produzione di tavolette grafiche professionali, la Creative Stylus è il compagno ideale per tutti i creativi che lavorano in movimento o che desiderano avere a disposizione uno strumento adeguato alle proprie esigenze anche quando non sono alla loro postazione desktop per la progettazione o il disegno.

Il prezzo su strada è di 99 euro e la penna è compatibile con le principali applicazioni di disegno artistico e tecnico in commercio per la piattaforma tablet; oltre a 2.048 livelli di pressione, le applicazioni compatibili sono in grado di ignorare il tocco della mano e isolare solo quello della penna Intuos così da poter disegnare in piena libertà e confort.

## ARCHIVIAZIONE DATI ESTERNA

Come abbiamo accennato nella sezione dedicata alla scelta del tablet, la capacità della memoria interna è un elemento da valutare con attenzione. Tuttavia esistono utenti o situazioni particolari che richiedono capacità di archiviazione superiori al taglio di capacità massimo della memoria integrata nel dispositivo.

Qui entrano in gioco dispositivi che sono a metà strada tra un disco esterno, un media extender e un router wireless; combinando le funzioni di questi tre strumenti permettono di avere a disposizione spazio di archiviazione accessibile tramite l'interfaccia wireless del tablet (è necessaria un'app specifica per ogni oggetto)

L'apparato wireless di questi dispositivi consente di creare un ponte con una infrastruttura di rete e di operare da router per l'accesso a Internet del tablet, mentre è connesso al piccolo dispositivo. La batteria interna fornisce qualche ora di autonomia in mobilità, mentre la porta Usb permette di utilizzare questi oggetti anche come normali dischi esterni.

### LACIE FUEL

Lo spazio di archiviazione tipico di un computer desktop a disposizione dell'utente in mobilità; questa è l'idea alla base del LaCie Fuel, un disco portatile sul quale caricare documenti, immagini, video e audio da avere sempre a portata di mano oppure sul quale riversare i contenuti per liberare la memoria interna del tablet. Disponibile con taglio di capacità di 1 o 2 Tbyte su disco rigido meccanico, il Fuel è la soluzione ideale per chi ha grandi quantità di dati (documenti, video, audio) che desidera o deve avere a portata di mano.

### SANDISK WIRELESS MEDIA DRIVE

La filosofia alla base del SanDisk Connect è simile a quella del prodotto LaCie, ma l'implementazione è molto diversa e si adatta a un differente modello d'impiego. Prima di tutto le dimensioni: la superficie è di 6,5 x 6,5 cm, con angoli smussati e lati leggermente tondeggianti, mentre l'altezza è poco meno di 1,5 cm; il dispositivo, molto compatto e leggero, può essere trasportato con facilità tanto in una borsa o uno zainetto, quanto nella tasca della giacca o di un giubbotto sportivo. La capacità di archiviazione è pari a 32 o 64 Gbyte in base al modello scelto, ma grazie al vano per schede di memoria Sd è possibile incrementare la capienza del dispositivo o utilizzare il SanDisk Wireless Media Connect come un lettore di memorie esterne. Trattandosi in entrambi i casi di spazio di archiviazione con tecnologia allo stato solido, questo prodotto resiste bene agli urti, al trasporto e ben si addice per le attività outdoor oltre a quelle lavorative.

Il prezzo è competitivo, anche se il costo al Gbyte è superiore a quello del prodotto LaCie, che però utilizza un disco rigido classico.

### PNY WIRELESS MEDIA READER

Simile come concetto a quello del SanDisk Wireless Flash Drive – versione semplificata del Media Connect sprovvista di memoria integrata – il Pny Media Reader è un lettore di memorie Sd dotato di router wireless e batteria. Può essere trasportato e impiegato come un normale lettore di memorie Sd da collegare via Usb oppure come lettore e router wireless: la memoria



**VOTO  
8,0**

LaCie Fuel

Euro 199 Iva inclusa per 1 Tbyte

Euro 149 Iva inclusa per 2 Tbyte

[www.lacie.com](http://www.lacie.com)



**VOTO  
8,5**

SanDisk Wireless Media Drive

Euro 69,90 Iva inclusa per 32 Gbyte

Euro 99,90 Iva inclusa per 64 Gbyte

[www.sandisk.it](http://www.sandisk.it)



**VOTO  
6,5**

Pny Wireless Media Reader

Euro 49 Iva inclusa

[www.pny.com](http://www.pny.com)



**VOTO  
7,0**

Just Mobile Encore

Euro 59,95 Iva inclusa

[www.just-mobile.eu](http://www.just-mobile.eu)



**Techly Alimentatore Usb 4 porte 2,5A**  
Euro 17,95 Iva inclusa  
[www.manhattanshop.it](http://www.manhattanshop.it)



**Leitz Privacy Case**  
Euro 49 Iva inclusa  
[www.leitz.com](http://www.leitz.com)



**Aiino Privacy pellicola**  
Euro 24,99 Iva inclusa  
[www.aiino.com](http://www.aiino.com)

Sd può essere utilizzata come spazio aggiuntivo per il proprio tablet. Rispetto ai prodotti LaCie e SanDisk, quello Pny è dotato di un'applicazione meno rifinita dal punto di vista grafico e dotata di meno opzioni nel pannello delle impostazioni.

## BATTERIE E ALIMENTAZIONE

Tutti i dispositivi elettronici portatili consumano energia elettrica e si scaricano nel giro di qualche ora di utilizzo, a meno che non siate in possesso di un prototipo arrivato dal futuro o dotato di una fonte di energia alternativa a quella delle attuali batterie. A casa, in ufficio e in mobilità dovrete avere con voi un alimentatore o un accumulatore di appoggio se pensate di poter rimanere con la batteria a secco. Verificate se la batteria in vostro possesso è di tipo intelligente, ovvero se è in grado di rilevare lo stato di carica del dispositivo o delle unità collegate e di spegnersi quando le batterie hanno raggiunto il massimo stato di carica. In caso contrario la batteria potrebbe restare accesa e perdere parte della propria carica; un banale accorgimento per evitare questo spiacevole disagio è di collegare la batteria tampone quando l'alimentazione del tablet è sotto il 50% di carica. In questo modo sarete sicuri di sfruttare al massimo il vostro caricatore portatile. Non affidatevi ai dati di targa, optate per una batteria tampone con capacità superiore a quella del dispositivo da ricaricare – compatibilmente con dimensione e peso che fanno per voi – e

prima di un viaggio o di una lunga uscita fate una prova di durata per sapere effettivamente di quanta autonomia extra disponete.

### PEBBLE EXPLORER

All'intero di un guscio completamente nero è presente una batteria agli ioni di litio da 8.400 mAh. Abbiamo provato a ricaricare la batteria di un iPad Air (8.827 mAh) dopo averla completamente scaricata. La Pebble Explorer ha permesso di riportare l'iPad a poco meno del 60% di carica, garantendo un incremento di autonomia superiore al 50% di quella base del tablet; una soluzione di questo tipo permette quindi di guadagnare qualche ora di utilizzo quando non è possibile fermarsi o non vi siano prese di corrente disponibili, per esempio durante un'escursione all'aperto.

### BATTERIE PNY

Sono disponibili modelli per ogni esigenza, da 2.100 mAh a oltre i 5.000 mAh. Per un tablet di piccole dimensioni potete optare per uno dei modelli cilindrici e compatti, mentre se avete un tablet da 9 o 10 pollici e uno smartphone, l'opzione migliore potrebbe essere di optare per uno dei modelli di maggiore capacità.

## ACCESSORI VARI

Oltre agli accessori fin qui descritti, ne esistono decine di altri adatti a esigenze specifiche (microfoni, lettori di smartcard e così via) e altri che si adattano agli impieghi più disparati. Tra questi ultimi troviamo i cavi e gli adattatori per collegare le macchine fotografiche, i videoproiettori (cavi con uscita Hdmi, Dvi o Vga) e i televisori (uscita Hdmi o connessione Mhl); ancora ci sono basi per appoggiare i tablet sulla scrivania dell'ufficio o a casa e accessori per organizzare la ricarica in batteria di tutti i vostri dispositivi portatili. Esistono anche penne multifunzione che associano la penna classica a quella touch e a un puntatore laser per le presentazioni. Il modello prodotto da Leitz non ci ha convinto come tutti i prodotti che tentano di fondere troppe funzioni in un solo oggetto; alla fine nessuna di queste risulta confortevole sul lungo periodo e si finisce per preferire più oggetti dedicati a funzioni specifiche.



# APP



**G**li accessori hardware sono solo una faccia della medaglia quando si tratta di approntare il proprio tablet per lavorare in mobilità. La parte più importante è rappresentata dalle applicazioni, quelle che non trovate preinstallate e che dovete acquistare – alcune in realtà sono gratuite – attraverso i market come l'AppStore di Apple, il PlayStore di Google o lo store Microsoft (sul tablet di Redmond potete installare i software che utilizzate sul desktop con Windows 8.1). In queste pagine vi segnaliamo alcune applicazioni che a nostro avviso riteniamo indispensabili o molto utili per un utilizzo a tutto campo del tablet. Non sono molte, ma mai come in questo caso vale il detto "poche, ma buone" perché un'applicazione ben fatta permette di semplificare notevolmente il vostro lavoro e di sfruttare le funzionalità del tablet in modo semplice e di coniugarle con il vostro workflow sul desktop o sul notebook.

## 1PASSWORD

Per gestire in modo centralizzato le vostre password e credenziali di accesso l'applicazione 1Password è una delle migliori. Disponibile per tutte le piattaforme permette di registrare i vostri parametri di accesso ai siti e di proteggere tutte le credenziali attraverso una password

principale che serve per la cifratura dell'archivio nel cloud. L'app dispone di un browser interno che permette di navigare in modo sicuro e di accedere alle credenziali archiviate. Unico punto negativo è che l'applicazione per dispositivo mobile e per desktop si pagano distintamente.

## DROPBOX

Sebbene sia sempre più diffuso l'utilizzo di dischi cloud alternativi come GoogleDrive, OneDrive, Box e presto iCloud (con iOS 8 permetterà di archiviare file di ogni tipo), Dropbox è ancora la soluzione principe per l'archiviazione, la condivisione e il lavoro in forma collaborativa nella nuvola. L'applicazione e lo spazio base sono gratuiti, mentre lo spazio aggiuntivo è a pagamento.

## EDITORIAL

Tra gli strumenti scrittura disponibili per la piattaforma iOS, Editorial è uno dei più versatili e potenti. Non si tratta di un semplice editor di testo, ma di un software che permette di scrivere in modalità Plain Text (testo non formattato), in

Markdown (uno standard semplificato per la formattazione veloce) e che integra un potente interprete per la definizione ed esecuzione di flussi di lavoro automatizzati.

Ancora prima di entrare nello specifico nell'utilità di questa App vi diamo un consiglio: la prima cosa da fare dopo l'installazione è di collegare il proprio account Dropbox e di evitare l'utilizzo di file in locale. Se involontariamente vi capitasse di cancellare un file dall'archivio locale non sarete infatti in grado di recuperarlo.

Il vero punto di forza di Editorial è la possibilità di creare workflow personalizzati per assolvere a molte funzioni: dalla semplice formattazione del testo fino alla pubblicazione di materiale sul proprio blog, tutto con un solo tocco. Una volta strutturato, il workflow esegue in sequenza le operazioni impartite, lasciando la possibilità di inserire porzioni di codice condizionale. Per mettere a punto il proprio sistema di lavoro con Editorial è necessario dedicare un po' di tempo allo studio del sistema di programmazione dei workflow e a tal proposito consigliamo la lettura del libro "Writing on the iPad: Text Automation with Editorial" scritto da Federico Viticci, ma disponibile solo in lingua inglese.

**App gratis e da pagare**

Esistono ottime app gratuite, ma vale la pena pagare qualche euro per una buona applicazione



**1Password**

Euro 15,99 Iva inclusa  
agilebits.com



**Dropbox**

Gratuita  
www.dropbox.com



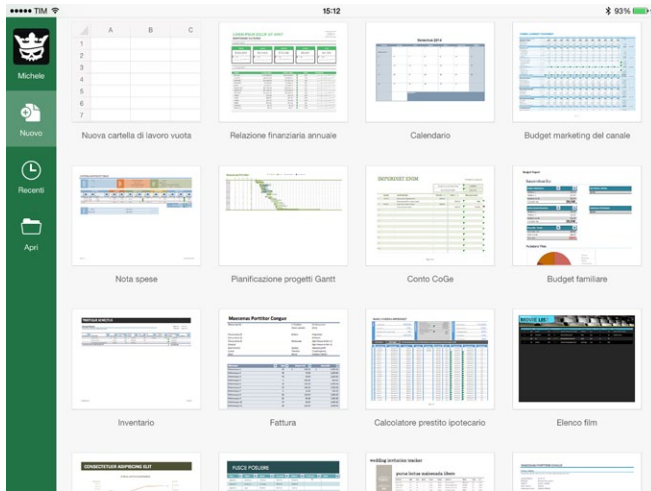
**Editorial**

Euro 5,99 Iva inclusa  
omz-software.com

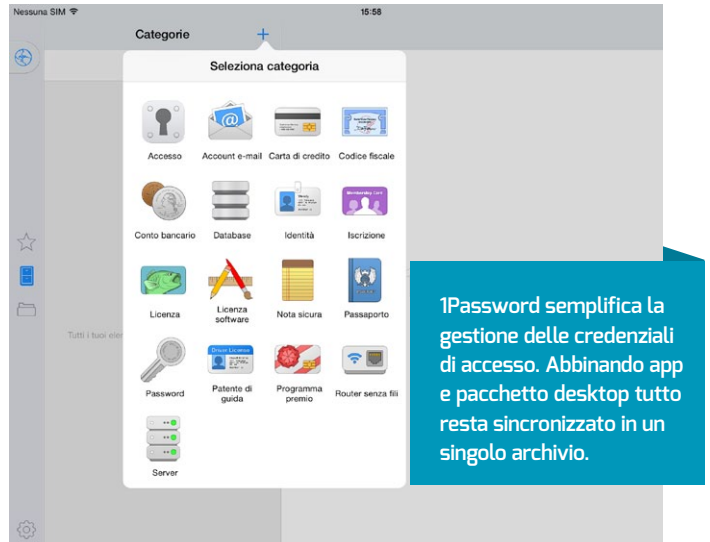


**Evernote**

Gratuita  
www.evernote.com



La suite Office per iPad può essere utilizzata nella versione online oppure può essere utilizzata in abbinamento alla licenza desktop.



1Password semplifica la gestione delle credenziali di accesso. Abbinando app e pacchetto desktop tutto resta sincronizzato in un singolo archivio.

## EVERNOTE

Se utilizzate il tablet per prendere appunti e tenere traccia di documenti dei generi più disparati, Evernote è lo strumento che fa per voi. Oltre a consentire di organizzare le note in taccuini e di permetterne la condivisione con altri utenti, gli strumenti per inserire i tag e quello per la ricerca permettono di recuperare le informazioni in breve tempo anche se avete un archivio molto esteso.

## SKYPE

Se fate parte di un gruppo di lavoro o volete restare in contatto con i vostri amici anche quando siete in viaggio, Skype è una soluzione ottima per i messaggi istantanei e videochiamate.

## TEAMVIEWER

Per accedere al desktop dell'ufficio, di casa o a qualunque macchina che dovete gestire in remoto potete affidarvi a TeamViewer, un software che potete utilizzare in modo gratuito per scopi non professionali e che vi permette di utilizzare il tablet come un monitor touch remoto.

## MICROSOFT OFFICE

Gratuito per chi acquista un Surface Pro, Office per iPad permette di leggere e modificare – per questa funzione dovete possedere una sottoscrizione Office 365 – file Word ed Excel direttamente sul vostro tablet. È un prodotto ben riuscito e che fa ottima concorrenza a Pages e Number sulla piattaforma iOS. Non è disponibile

per Android, dove però sono molte le soluzioni alternative che permettono di lavorare sui documenti prodotti con le applicazioni Microsoft Office.

## PDF EXPERT 5

Una delle migliori app per gestire e leggere file in formato Pdf sull'iPad. Dopo pochi minuti vi sarete dimenticati delle altre applicazioni, perché Pdf Expert è potente, intuitivo e permette di modificare quasi tutto sui file Pdf.

Consultate ogni mese la sezione con le prove delle app per trovare quelle che si adattano alle vostre esigenze; evitare di provare decine e decine di applicazioni e di spendere molti euro per quelle che poi in realtà non utilizzerete mai.



**Pdf Expert 5**  
Euro 8,99 Iva inclusa  
[readdle.com](http://readdle.com)



**Skype**  
Gratuita  
[www.skype.com](http://www.skype.com)



**Teamviewer**  
Gratuita  
[www.teamviewer.com](http://www.teamviewer.com)



**Office per iPad**  
Da euro 60/anno Iva inclusa  
[www.microsoft.it](http://www.microsoft.it)