

# TECNOLOGIA IN VACANZA

► Di Pasquale Bruno

L'estate è iniziata e per molti si avvicina il momento della partenza. Scopriamo come sfruttare al meglio i nostri smartphone e tablet, trasformandoli in perfetti compagni di viaggio.











**La tecnologia ha talmente permeato la nostra vita quotidiana** che è difficile pensare di farne a meno durante le vacanze. Le ferie in genere sono un periodo di totale distacco dal lavoro e in molti potrebbero pensare di “spegnere” anche smartphone e Pc. Il primo però è diventato un oggetto così presente di cui spesso non si può e non si vuole fare a meno.

Oltre a rappresentare un ponte verso gli onnipresenti social network e le relazioni sociali di varia importanza, smartphone e tablet possono rivelarsi strumenti molto utili durante i viaggi. L'intera vacanza può essere decisa, pianificata e gestita attraverso tali dispositivi; una volta raggiunto il luogo dei propri sogni, si possono usare per scegliere i ristoranti, decidere quali posti visitare o evitare di perdersi nei vicoli cittadini grazie al Gps. Hanno una fotocamera sempre a portata di mano e banalmente permettono di restare in contatto con gli altri se si viaggia in gruppo.

Nella valigia del turista tecnologico trovano posto inoltre una serie di dispositivi più o meno utili, dal lettore di ebook per rilassarsi leggendo un libro, all'action cam per registrare le

proprie imprese sportive, passando per una custodia subacquea per la fotocamera oppure per l'activity tracker da polso per misurare i progressi nell'attività fisica.

Lo smartphone, e in seconda battuta il tablet, restano comunque i dispositivi più importanti da portare con sé. Una delle prime cose da fare è assicurarsi la connettività a Internet mentre si è in vacanza. La prima parte di questo articolo è dedicata proprio ai piani tariffari per l'Italia o per l'estero offerti dai principali operatori italiani. Segue una rassegna di accessori utili che possono semplificare di molto la vita lontano da casa (e a volte anche dalle sue comodità), come una batteria

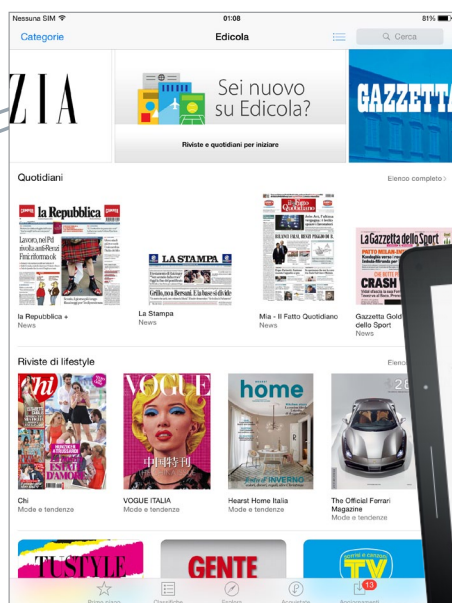
di riserva o una custodia impermeabile per chi va al mare.

Abbiamo quindi selezionato una serie di app per chi viaggia, alcune delle quali possono trarre d'impaccio da situazioni impreviste e rendere più liscio il soggiorno. Dalla prenotazione last minute di un volo fino allo spedire una cartolina agli amici, lo smartphone può rivelarsi un utile compagno di avventure su cui contare (almeno finché dura la batteria).

Infine, alcune proposte orientate alla navigazione Gps: perfino i prodotti gratuiti più recenti sono in grado di guidarvi per il mondo, in auto a piedi, con mappe dettagliate da scaricare offline e istruzioni vocali in perfetto italiano.

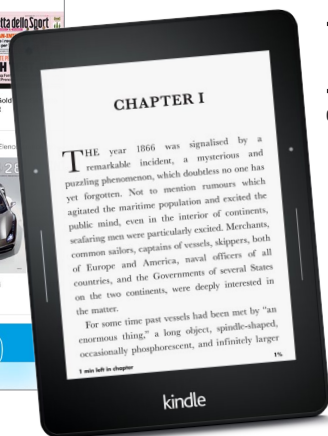
### Prima di partire

Una videocamera Ip (da 50 euro) permette di controllare casa da lontano tramite lo smartphone



## LIBRI IN VACANZA, TANTE SCELTE

**P**ortare uno o più libri è spesso uno dei primi pensieri di chi inizia un viaggio; la tecnologia ci viene incontro in tanti modi, a partire dagli ebook reader (in foto il nuovo e sofisticato Kindle Voyage, 189,99 euro) fino alle app dedicate per tablet e smartphone. Queste ultime hanno il vantaggio di essere notevolmente versatili e mettono a disposizione anche una smisurata libreria di quotidiani, riviste e fumetti (in foto, Edicola per iOS).



# INTERNET IN MOBILITÀ

## LE OFFERTE

*Che siate in Italia o all'estero, la connettività a Internet è diventata quasi indispensabile.*

**S**e non avete già un piano di connessione dati (per smartphone, tablet o Pc), l'accesso a Internet durante le vacanze è uno degli aspetti da tenere in considerazione per primo e a cui provvedere con discreto anticipo sulla partenza. Non si tratta solo di non essere tagliati fuori dai social

network, ma anche di accedere a una serie di servizi utili, se non indispensabili, durante i viaggi. Tali servizi, dalla prenotazione dei biglietti per i musei alla consultazione della mappa della città, possono rendere più semplice e gradevole la vacanza. Se rimanete in Italia, quasi tutti i piani

dei principali operatori nazionali prevedono qualche forma di accesso a Internet. Oggi con circa 10 euro in più al mese ci si può assicurare un paio di gigabyte di traffico dati, più che sufficienti per un utilizzo medio e non limitato solo all'accesso alle email. Diverso è il discorso per l'estero, dove i

### 3 ITALIA: OFFERTA CONSUMER

Italia							
OFFERTA	DISPOSITIVO	MODALITÀ	COSTO	PLAFOND	TRAFFICO EXTRA	VELOCITÀ MASSIMA	NOTE
All-In One	Smartphone	Ricaricabile	20 euro / mese *	500 MB / settim.	20 cent / 20 MB	100 Mbps	Include minuti e Sms illimitati
All-In 200 Extra	Smartphone	Ricaricabile	10 euro / mese	500 MB / settim.	20 cent / 20 MB	100 Mbps	Include 50 minuti e 50 Sms a settimana
All-In 400 Extra	Smartphone	Ricaricabile	12 euro / mese	500 MB / settim.	20 cent / 20 MB	100 Mbps	Include 100 minuti e 100 Sms a settimana
All-In 800 Extra	Smartphone	Ricaricabile	14 euro / mese	500 MB / settim.	20 cent / 20 MB	100 Mbps	Include 200 minuti e 200 Sms a settimana
Full 300	Smartphone	Abbonamento	15 euro / mese	2 GB / mese	5 euro / 500 GB	100 Mbps	Include 300 minuti e 300 Sms al mese
Full Unlimited	Smartphone	Abbonamento	20 euro / mese	4 GB / mese	5 euro / 500 GB	100 Mbps	Include min. e Sms illimitati
Full Unlimited Plus	Smartphone	Abbonamento	25 euro / mese	8 GB / mese	5 euro / 500 GB	100 Mbps	Include minuti e Sms illimitati, anche all'estero
Super Inter. Plus Smartph.	Smartphone	Opz. mensile	5 euro / mese	4 GB / mese	20 cent / 20 MB	100 Mbps	Solo per tariffa ricaricabile
Super Inter. Smartphone	Smartphone	Opz. mensile	5 euro / mese	3 GB / mese	20 cent / 20 MB	100 Mbps	
Super Internet 3GB	Smartphone, tablet, Pc	Opzione mensile	5 euro / mese	3 GB / mese	50,41 cent / 100 MB	100 Mbps	Solo per tariffa ricaricabile
Super Internet 100	Smartphone, tablet, Pc	Opzione mensile	5 euro / mese	100 MB / giorno	in base a piano	100 Mbps	Solo per tariffa abbonamento
SuperWeb.day	Pc	Opzione giorn.	1 euro / giorno	4 ore / giorno	90,74 cent / ora	100 Mbps	Tariffazione al secondo
SuperWeb.week	Pc	Opz. settim.	3 euro / sett.	15 ore / settim.	90,74 cent / ora	100 Mbps	Tariffazione al secondo
SuperWeb.100	Pc	Opz. mensile	15 euro / mese	100 ore / mese	90,74 cent / ora	100 Mbps	Tariffazione al secondo

Estero							
OFFERTA	DISPOSITIVO	MODALITÀ	COSTO	PLAFOND	TRAFFICO EXTRA	VELOCITÀ MASSIMA	NOTE
All'estero come a casa	Smartphone, tablet, Pc	Opz. gratuita	-	-	Come tariffa nazionale	-	Sotto rete 3 in sei paesi esteri, tariffazione nazionale
Internet Pass	Smartphone, tablet, Pc	Opzione	5 euro	100 MB / 3 giorni	50 cent / MB	In base a operatore	
Tariffa base Europa	Smartphone, tablet, Pc	Tariffa base	24 cent / MB	-	-	In base a operatore	Eurotariffa, scatti anticipati da 1 KB

\* vincolo contrattuale di 30 mesi. Offerte indicative al 15/06/2015. Il traffico incluso è da intendersi su rete 3 Italia. Escluse offerte con dispositivo, dipendenti da linea fissa, che richiedono passaggio a operatore o in scadenza entro fine giugno. Per l'offerta completa e aggiornata vi rimandiamo al portale dell'operatore.

costi si fanno più consistenti. In ogni caso, l'introduzione dell'eurotariffa nel 2007 ha contribuito ad abbassare i prezzi, almeno restando nei confini del vecchio continente.

In questo articolo abbiamo preso in considerazione i piani tariffari, con o senza chiamate ed Sms inclusi, che prevedono qualche forma di connettività dati. Sono escluse le offerte che obbligano all'acquisto o al comodato d'uso

di uno smartphone, quelle basate su limiti anagrafici (le cosiddette offerte junior o senior), quelle in scadenza a fine giugno o quelle che obbligano a cambiare operatore. Sono offerte con piano ricaricabile o in abbonamento, destinate all'utenza consumer, valide in Italia o all'estero.

Un'importante novità rispetto all'anno scorso è che praticamente tutti e quattro i principali provider nazionali



## TIM: OFFERTA CONSUMER

### Italia

OFFERTA	DISPOSITIVO	MODALITÀ	COSTO	PLAFOND	TRAFFICO EXTRA	VELOCITÀ MASSIMA	NOTE
Internet Start	Smartphone, tablet, Pc	Opz. mensile	10 euro / mese	4 GB / mese	Incl. a 32 Kbps	42,2 Mbps	
Internet Large	Smartphone, tablet, Pc	Opz. mensile	20 euro / mese	5 GB / mese	Incl. a 32 Kbps	42,2 Mbps	
Internet 4G	Smartphone, tablet, Pc	Opz. mensile	30 euro / mese	10 GB / mese	Incl. a 32 Kbps	100 Mbps	
Internet 4G On	Smartphone, tablet, Pc	Opz. mensile	5 euro / mese	-	Incl. a 32 Kbps	100 Mbps	Accesso 4G a partire da opzione 3G
Internet 1 Anno Start	Tablet, Pc	Pacchetto annuale	99 euro	2 GB / mese	Incl. a 32 Kbps	42,2 Mbps	
Internet 1 Anno Large 42.2	Tablet, Pc	Pacchetto annuale	149 euro	5 GB / mese	Incl. a 32 Kbps	42,2 Mbps	
Internet 1 Anno 4G	Tablet, Pc	Pacchetto annuale	199 euro	10 GB / mese	Incl. a 32 Kbps	100 Mbps	
Special Start	Smartphone	Tariffa ricaricabile	20 euro / mese	2 GB / mese	-	100 Mbps	Incl. 1.000 minuti verso tutti
Special Large	Smartphone	Tariffa ricaricabile	30 euro / mese	3 GB / mese	-	100 Mbps	Incl. 3.000 minuti verso tutti
Special Unlimited	Smartphone	Tariffa ricaricabile	40 euro / mese	4 GB / mese	-	100 Mbps	Incl. Minuti e Sms illimitati, oltre 500 min., Sms, e 500 MB dati dall'estero (Eu e Usa)

### Estero

OFFERTA	DISPOSITIVO	MODALITÀ	COSTO	PLAFOND	TRAFFICO EXTRA	VELOCITÀ MASSIMA	NOTE
Tariffa base Europa	Smartphone, tablet, Pc	Tariffa base	0,024 cent /KB	-	-	In base a operatore	Eurotariffa, scatti anticipati da 1 KB
Tariffa base Usa	Smartphone, tablet, Pc	Tariffa base	1,01 cent /KB	-	-	In base a operatore	Scatti anticipati da 10 KB
Tariffa base resto del Mondo	Smartphone, tablet, Pc	Tariffa base	da 1,01 a 2,02 cent/KB	-	-	In base a operatore	Scatti anticipati da 10 KB
Tim in viaggio pass	Smartphone	Pacchetto 10 gg	20 euro	500 MB	Da tariffa base	In base a operatore	Da Europa e Stati Uniti. Incl. 500 minuti e 500 Sms
Tim in viaggio pass mondo	Smartphone	Pacchetto 7 gg	30 euro	100 MB	Da tariffa base	In base a operatore	Da resto del mondo. Incl. 100 minuti e 100 Sms
Tim in viaggio full	Smartphone	Opzione giornaliera	3 euro al giorno	25 MB	Da tariffa base	In base a operatore	Da Europa e Stati Uniti
Tim in viaggio Internet	Tablet, Pc	Opzione giornaliera	5 euro al giorno	50 MB	Da tariffa base	In base a operatore	Da Europa e Stati Uniti

Offerte indicative al 15/06/2015. Escluse offerte con dispositivo, dipendenti da linea fissa, che richiedono passaggio a operatore o in scadenza entro fine giugno.

Per l'offerta completa e aggiornata vi rimandiamo al portale dell'operatore.



## VODAFONE: OFFERTA CONSUMER

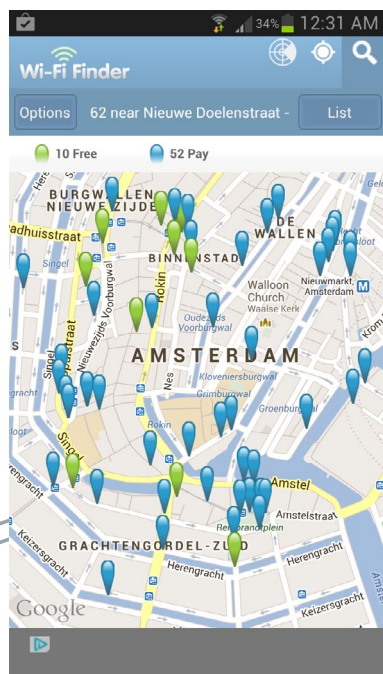
## Italia

OFFERTA	DISPOSITIVO	MODALITÀ	COSTO	PLAFOND	TRAFFICO EXTRA	VELOCITÀ MASSIMA	NOTE
Relax	Smartphone	Tariffa abb.	34 euro / mese	3 GB / mese	-	225 Mbps	Incl. Minuti e Sms illimitati verso tutti
Relax Casa Ed.	Smartphone	Tariffa abb.	49 euro / mese	2 GB / mese	-	225 Mbps	Incl. Minuti e Sms illimitati verso tutti, incl. piano Adsl o fibra
Relax Completo Family Ed.	Smartphone	Tariffa abb.	75 euro / mese	5 GB / mese	-	225 Mbps	Incl. Minuti e Sms illimitati verso tutti, incl. Sim aggiuntiva
Extra 1 GB	Smartphone	Opzione	5 euro / mese	1 GB extra	-	225 Mbps	
Extra 3 GB	Smartphone	Opzione	14 euro / mese	3 GB extra	-	225 Mbps	
Summer Card	Smartphone	Opzione	10 euro / 3 mesi	2 GB extra / mese	-	225 Mbps	
Summer Card XL	Smartphone	Opzione	20 euro / 3 mesi	5 GB extra / mese	-	225 Mbps	
Giga Start	Tablet, Pc	Piano mensile	10 euro / mese	5 GB / mese	-	225 Mbps	
Giga Extra	Tablet, Pc	Piano mensile	20 euro / mese	10 GB / mese	-	225 Mbps	
Giga Maxi	Tablet, Pc	Piano mensile	30 euro / mese	20 GB / mese	-	225 Mbps	
Internet 1 Anno	Pc	Piano annuale	149 euro / anno	7 GB / mese	-	225 Mbps	

## Estero

OFFERTA	DISPOSITIVO	MODALITÀ	COSTO	PLAFOND	TRAFFICO EXTRA	VELOCITÀ MASSIMA	NOTE
Tariffa base Europa	Smartphone, tablet, Pc	Tariffa base	0,024 cent /KB	-	-	In base a operatore	Eurotariffa, scatti anticipati da 1 KB
Smart Passport	Smartphone	Opzione giornaliera	3 euro	500 MB	32 Kbps	In base a operatore	Valido in Europa, Usa e Canada. Incl. 50 min. di chiamate
Smart Passport Mondo	Smartphone	Opzione giornaliera	6 euro	30 MB	-	In base a operatore	Incl. 30 min. di chiamate
Internet Passport	Tablet, Pc	Opzione giornaliera	6 euro	1 GB	32 Kbps	In base a operatore	Valido in Europa, Usa e Canada
Daily Travel Tariff Zona A	Tablet, Pc	Opzione giornaliera	15 euro	50 MB	0,1 euro / KB	In base a operatore	
Daily Travel Tariff Zona B	Tablet, Pc	Opzione giornaliera	25 euro	50 MB	0,29 euro / KB	In base a operatore	

Offerte indicative al 15/06/2015. Escluse offerte con dispositivo, dipendenti da linea fissa, che richiedono passaggio a operatore o in scadenza entro fine giugno. Per l'offerta completa e aggiornata vi rimandiamo al portale dell'operatore.



offrono in via gratuita la connettività veloce 4G. In alcuni casi è necessario abilitarla dal portale dell'operatore, in altri casi è già attiva al momento della sottoscrizione. Controllate in ogni caso, perché a volte basta un clic per godere di una velocità molto maggiore, almeno nelle grandi città. Dovrebbe essere scontato, ma prima di sottoscrivere un piano leggete attentamente il prospetto informativo. Alcune offerte sono vincolate a un

contratto di tre anni e prevedono il pagamento di penali in caso di recesso anticipato. Verificate cosa succede all'esaurimento del plafond mensile; alcuni permettono comunque la navigazione, seppure a velocità ridotte; altri prevedono un addebito aggiuntivo extra-soglia. Controllate il tipo di tariffazione (a secondi, a minuti o a kilobyte) e le modalità di rinnovo, se automatico o su esplicita richiesta, per evitare brutte sorprese a fine mese.

Se non volete consumare il plafond del vostro piano tariffario, può essere utile un'app come Wi-Fi Finder, gratuita per iOS e Android, che visualizza gli access point Wi-Fi gratuiti sparsi nelle più grandi città del mondo.



Ancora, assicuratevi che il prezzo proposto non si riferisca a un'offerta scontata valida per pochi mesi (dopo di che scatta la tariffa piena) e nel caso in cui il piano preveda dati o chiamate "illimitate", che non ci sia comunque un limite settimanale nascosto tra le righe piccole. I piani segnalati sono aggiornati al 15 giugno, e considerata l'estrema mutevolezza delle offerte, conviene sempre fare riferimento a quanto riportato sul sito

Web dell'operatore. Se andate in uno stato estero, verificate a quale zona appartiene (sono divise di solito in zona A, B o C) e quali sono i costi in vigore. Certi operatori permettono di continuare a pagare la tariffa nazionale, con l'aggiunta di uno "scatto alla risposta", in alcune nazioni europee coperte dalla stessa rete. Controllate e verificate anche di essere sotto copertura, per non pagare costi aggiuntivi dovuti al roaming.

## WIND: OFFERTA CONSUMER

Italia							
OFFERTA	DISPOSITIVO	MODALITÀ	COSTO	PLAFOND	TRAFFICO EXTRA	VELOCITÀ MASSIMA	NOTE
All inclusive	Smartphone	Tariffa ricaricabile	12 euro / mese	1 GB / mese	32 Kbps	150 Mbps	Incl. 500 minuti e 500 Sms verso tutti
All inclusive Mega	Smartphone	Tariffa ricaricabile	19 euro / mese	2 GB / mese	32 Kbps	150 Mbps	Incl. 1.000 minuti e Sms illimitati verso tutti
All Digital	Smartphone	Tariffa ricaricabile	10 euro / mese	2 GB / mese	32 Kbps	150 Mbps	Incl. 500 minuti e Sms illimitati verso tutti
All Digital Mega	Smartphone	Tariffa ricaricabile	19 euro / mese	3 GB / mese	32 Kbps	150 Mbps	Incl. 1.000 minuti e Sms illimitati verso tutti
Extra 500 MB	Smartphone	Opz. ricaricabile	3 euro / mese	500 MB / mese	32 Kbps	150 Mbps	
Extra 1 GB	Smartphone	Opz. ricaricabile	4 euro / mese	1 GB / mese	32 Kbps	150 Mbps	
Extra 2 GB	Smartphone	Opz. ricaricabile	6 euro / mese	2 GB / mese	32 Kbps	150 Mbps	
Wind Magnum 2 Giga	Smartphone, tablet, Pc	Tariffa abbonamento	24 euro / mese	2 GB / mese	32 Kbps	150 Mbps	Incl. Minuti e Sms illimitati verso tutti. Disponibile anche con 4,8 o 14 GB
Open Internet	Smartphone, tablet, Pc	Tariffa ricaricabile	9 euro / mese	3 GB / mese	32 Kbps	150 Mbps	Disponibile anche con 6 o 12 GB
Internet 4 Giga	Smartphone, tablet, Pc	Tariffa abbonamento	9 euro / mese	4 GB / mese	32 Kbps	150 Mbps	Disponibile anche con 8 o 14 GB

Estero							
OFFERTA	DISPOSITIVO	MODALITÀ	COSTO	PLAFOND	TRAFFICO EXTRA	VELOCITÀ MASSIMA	NOTE
Tariffa base Europa	Smartphone, tablet, Pc	Tariffa base	0,024 cent / KB	-	-	In base a operatore	Eurotariffa, scatti anticipati da 1 KB
All Inclusive Travel Eu e Usa	Smartphone	Opzione quotidiana	2,5 euro	50 MB	tariffa sottostante	In base a operatore	Incl. 30 minuti e Sms.
All Inclusive Travel Mondo	Smartphone	Opzione quotidiana	5 euro	50 MB	tariffa sottostante	In base a operatore	Incl. 30 minuti e Sms.
Opzione Europa & Usa	Smartphone	Opzione settimanale	10 euro	250 MB	tariffa sottostante	In base a operatore	Incl. 150 minuti e Sms. Per tariffa abbonamento
Smart Travel Eu & Usa	Smartphone	Opzione quotidiana	2,5 euro	100 MB	20 cent / MB	In base a operatore	Per tariffa ricaricabile
Smart Travel Mondo	Smartphone	Opzione quotidiana	10 euro	100 MB	2 euro / MB	In base a operatore	Esclusi Eu e Usa. Per tariffa ricaricabile
All Inclusive Mondo	Smartphone	Opzione settimanale	20 euro	50 MB	5 euro / MB	In base a operatore	Esclusi Eu e Usa. Per tariffa abbonamento
Web Travel Weekly Europa&Usa	Smartphone	Opzione settimanale	15 euro	500 MB	20 cent / MB	In base a operatore	
Web Travel Weekly Mondo	Smartphone	Opzione settimanale	25 euro	150 MB	2 euro / MB	In base a operatore	Esclusi Eu e Usa

Offerte indicative al 15/06/2015. Escluse offerte con dispositivo, dipendenti da linea fissa, che richiedono passaggio a operatore o in scadenza entro fine giugno. Per l'offerta completa e aggiornata vi rimandiamo al portale dell'operatore.

# GLI ACCESSORI IN VALIGIA



**L**a cosa più importante da ricordare di mettere in valigia è il caricabatterie di ogni dispositivo più il relativo cavo. Se volete risparmiare sul peso da portare dietro potreste pensare a un alimentatore Usb multiplo; in commercio ce ne sono alcuni che offrono fino a quattro porte Usb standard. Se viaggiate in auto, è indispensabile un adattatore Usb per la presa accendisigari. Uno molto valido è il Belkin Dual Car Charger, che mette a disposizione due porte Usb. È costoso ma è uno dei pochissimi che offre 2,1 ampere su ciascuna porta, permettendo ad esempio di ricaricare due tablet contemporaneamente. Un battery pack esterno può alimentare e ricaricare la batteria di smartphone e tablet anche in assenza di una presa elettrica. Ce ne sono di innumerevoli tipi in commercio, con prezzi a partire

da 15 euro circa: il nostro consiglio è però di non risparmiare troppo, scegliendone uno di un produttore noto e che abbia una capacità in milliamperora sempre superiore a quella del proprio telefono. Definiti anche power bank o batterie tampone, se hanno una capacità intorno ai 5.000 mAh possono essere usati anche per ricaricare un tablet. Il Samsung Battery Pack Universal ha una capacità di ben 8.400 mAh e permette di ricaricare due dispositivi contemporaneamente. Un altro accessorio semplice ma utile è un cavetto Usb Otg (On-the-Go). Se il vostro dispositivo supporta tale modalità, è possibile collegare varie periferiche Usb come pen drive, lettori di memoria, tastiera o mouse. Ha un costo intorno ai 5 euro e permette di scaricare rapidamente foto e video dallo smartphone a una chiavetta Usb.

Per quanto riguarda la connettività, se avete più dispositivi da collegare a Internet (pensiamo a una famiglia, o semplicemente a chi ha notebook, tablet e smartphone con sé) potete acquistare un router portatile Wi-Fi 3G/4G. In commercio ce ne sono a partire da una cinquantina di euro, ma consigliamo l'acquisto di un modello 4G visto che ormai tutti i provider offrono la connettività veloce. Lo Huawei E5776 è uno dei modelli più completi e ha anche un display diagnostico. Se avete già una chiavetta 3G, alcuni modelli hanno una porta Usb apposita, altrimenti potete inserire direttamente la Sim card. Altri permettono di installare anche una scheda micro Sd per il salvataggio e la condivisione dei propri dati. Questi dispositivi sono dotati di una batteria e vanno ricaricati tramite una classica porta micro Usb.



**CAVO USB  
On-the-Go**  
da 5 euro  
[www.amazon.it](http://www.amazon.it)



**HUAWEI  
E5776**  
155 euro

<http://consumer.huawei.com/it>

**SAMSUNG  
Battery Pack  
Universal 8400mAh**  
64,99 euro  
[www.samsung.it](http://www.samsung.it)



**BELKIN  
Dual Car Charger**  
39,95 euro  
[www.belkin.it](http://www.belkin.it)



Per chi ha esigenze superiori, Sandisk mette a disposizione un'unità di memoria wireless da 32 o 64 GB, ulteriormente espandibili tramite slot micro Sd. È un incrocio tra un disco di rete, un media extender e un router, permettendo di condividere via Wi-Fi la memoria all'interno e anche di fornire in streaming video, audio e fotografie. Ha una batteria capiente (otto ore di streaming video continuo), è di piccole dimensioni e può essere usato anche con i prodotti Apple, oltre che con quelli Android.

Un altro prodotto come il LaCie Fuel mette a disposizione un vero e proprio hard disk da 1 o 2 terabyte e ha un funzionamento analogo; il prezzo parte da 199 euro. Nella sezione news di questo numero potrete trovare anche delle chiavette Usb di ultima generazione che possono essere collegate direttamente allo smartphone.

Piuttosto che ai famigerati selfie stick, le astine per scattare i selfie con lo smartphone, rivolgete la vostra attenzione a un treppiede flessibile. Se cercate un minimo di qualità e se per voi l'inquadratura e la composizione della foto è un aspetto importante, un oggetto come il GripTight Gorilla Pod è una soluzione compatibile con qualsiasi smartphone e permette una grande versatilità di utilizzo. Ingombra poco, costa 25 euro circa e può fare la differenza in tante occasioni.

**Se andate al mare prendete seriamente in considerazione l'acquisto di una custodia protettiva.** La salsedine e la sabbia sono molto pericolosi per qualsiasi dispositivo elettronico. Lifeproof produce delle custodie per iPad e iPhone estremamente robuste e allo stesso tempo sottili, che seguono perfettamente il profilo del telaio e proteggono anche dagli urti. Sono certificate IP68 e sono anche adatte all'utilizzo lavorativo nei cantieri, in barca o in ambienti ostili.

Se vi basta una semplice custodia impermeabile universale, allora una soluzione come la Voyager di Cellular Line vi permette di risparmiare (costa 15 euro) e di poter agire sul touchscreen senza estrarre il telefono. L'importante è proteggere sempre il telefono quando si va in spiaggia; basta poco per graffiare il display con la sabbia, ungerlo di crema solare o bagnarlo con acqua di mare.

**JOBY**  
GripTight Gorilla Pod  
25 euro  
<http://joby.com>

**SANDISK**  
Connect Wireless  
Media Drive 32 GB  
76 euro  
[www.sandisk.it](http://www.sandisk.it)

**LIFEPROOF**  
Nuud  
119 euro  
[www.lifeproof.com](http://www.lifeproof.com)

**CELLULAR LINE**  
Voyager  
14,90 euro  
[www.cellularline.it](http://www.cellularline.it)



# APP INDISPENSABILI

*Dalla prenotazione dei voli all'esplorazione della città, lo smartphone può diventare un'insostituibile guida per la vacanza.*



**Q**ualsiasi cosa abbiate bisogno di fare per progettare e organizzare le vostre vacanze, uno smartphone o un tablet può farla al meglio. Specie per chi ama le vacanze fai-da-te, può agevolmente sostituire l'agenzia di viaggi, la guida turistica o la cartina della città. Grazie al fatto di poterlo avere sempre in tasca, lo smartphone diventa un compagno di viaggio davvero utile, la cui unica preoccupazione può essere data dalla durata della batteria o dalle tariffe di collegamento a Internet (che nelle pagine precedenti abbiamo visto come affrontare). Tutte le app, salvo diversamente specificato, sono gratuite e sono disponibili per sistemi iOS, Android e Windows Phone.

## Sim card locale

Se la vacanza all'estero è prolungata, acquistate una Sim sul posto: il risparmio può essere notevole.

**Iniziamo dalla fase della pianificazione:** una volta decise le date, un'app come SkyScanner, Volagratis, Expedia, Kayak è in grado di cercare e acquistare i biglietti aerei più convenienti. La prima in particolare è molto efficace perché confronta non

solo le offerte delle compagnie aeree, ma anche quelle delle agenzie di viaggio virtuali che spesso hanno pacchetti di biglietti scontati. Si possono impostare filtri per prezzo, numero di scali, orari e compagnia aerea. Anche per viaggiare in treno ci sono innumerevoli soluzioni; per le linee nazionali, oltre alle app ufficiali di Trenitalia e Ntv, si può installare la più versatile Orario Treni che supporta anche le piccole linee locali e permette di controllare in tempo reale la posizione o il ritardo di un singolo treno.

**Per la scelta del posto dove soggiornare,** possono anche essere sfruttate le app citate in precedenza, che oltre ai voli permettono di scegliere e prenotare hotel o strutture ricettive in genere. A queste aggiungiamo la ben nota TripAdvisor, da usare con raziocinio nel valutare i giudizi degli utenti, e la sempreverde Booking che di recente si è arricchita dell'app gemella Booking Now (solo per iOS): permette di trovare la

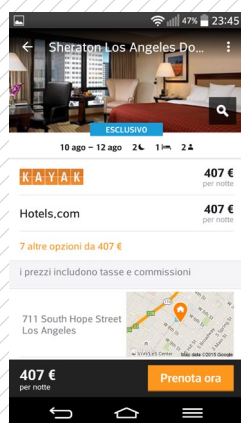
struttura più vicina al miglior prezzo, con tanto di indicazioni stradali. Utile per prenotazioni all'ultimo momento. Altra app utile è Trivago, motore di ricerca versatile e molto esteso per trovare le migliori offerte, anche last minute. Per chi vuole risparmiare al massimo, ecco Airbnb: cerca gli appartamenti o le stanze messe in affitto dai privati, anche a lungo termine. In questo modo potreste trovare anche un grazioso monolocale in pieno centro a Manhattan senza spendere una fortuna.

**Una volta prenotati volo, hotel, ristoranti e musei,** un'app come TripIt permette di avere sotto controllo i relativi documenti (carte di imbarco e ricevute di prenotazione) semplicemente inoltrandoli via email. L'app provvede a generare gli itinerari e visualizzarli sulla mappa, si interfaccia col calendario per ricordare i vari appuntamenti e può anche condividere le attività sui social network.

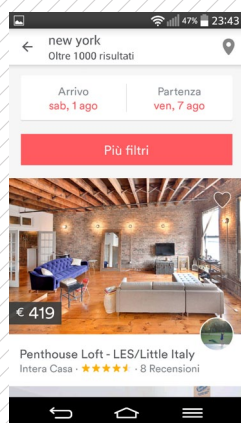
Per non dimenticare nulla, PackingPro permette di creare una lista di oggetti da mettere in valigia e può anche suggerirne qualcuno, ad esempio a seconda del meteo presente nel luogo



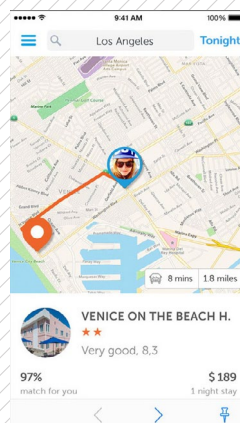
SKY SCANNER



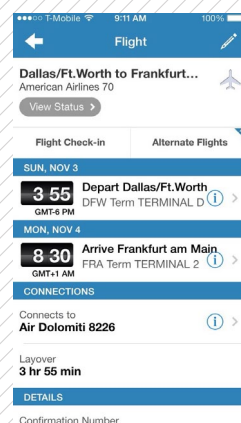
KAYAK



AIRBNB



BOOKING NOW



TRIPIT

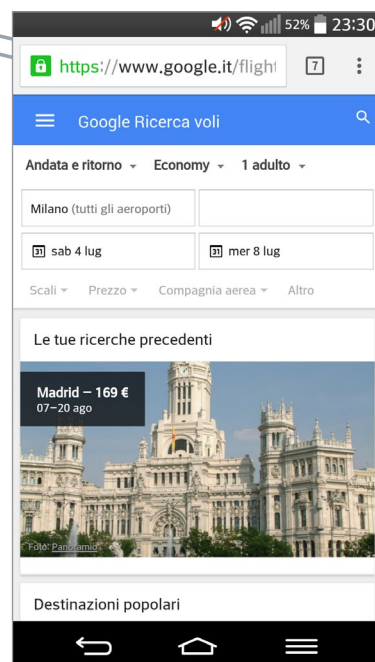


di destinazione. Può generare delle liste precompilate a seconda del tipo di viaggio (svago, affari) e del tipo di attività previste.

Giunti a destinazione, è il momento di aprire la guida turistica (possibilmente scaricata in anticipo). TripAdvisor City Guide è disponibile per numerose città di tutto il mondo e offre tantissime informazioni utili, dalle attrazioni principali alla mappa della metropolitana, passando per i migliori ristoranti, gli hotel o i negozi. Ha una cartina dettagliata della città per evitare di perdersi e non mancano le classiche recensioni degli utenti. Una volta scaricata non ha bisogno di una connessione a Internet per funzionare. Ce ne sono molte altre che offrono funzioni simili, come quelle di Ulmon e PocketGuide, sempre gratuite. Tutte queste app si basano sulla geolocalizzazione: per la navigazione Gps vera e propria in auto o a piedi rimandiamo alla prossima sezione.

Per mandare una cartolina potete usare Postagram: scattate una foto, aggiungete un messaggio, pagate una piccola cifra e il servizio provvederà a stampare e recapitare una vera cartolina al destinatario.

Per telefonare a tariffe convenienti tenete in considerazione Skype, i cui costi possono essere sensibilmente inferiori a quelli del proprio operatore telefonico. È l'unico a gestire efficacemente anche le videochiamate. Viber opera in modo simile, mentre



Google ha di recente lanciato Google Flight, il proprio motore di ricerca per voli. È localizzato in italiano ed è molto veloce nel mostrare i risultati.

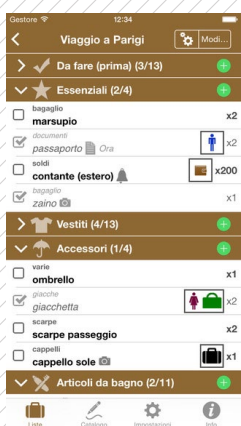
paese extra-euro o dove vige il sistema metrico imperiale, non dimenticate un'app per convertire la valuta o le unità di misura. Convertitore di unità è in italiano e fa tutto quello che serve.

le ultime versioni di WhatsApp permettono anche le telefonate gratuite tra utenti dello stesso servizio, ma la qualità dell'audio è generalmente inferiore. Tenete ben presente i consumi di banda; l'ideale è usare queste app sotto copertura Wi-Fi e non tramite rete 3G/4G.

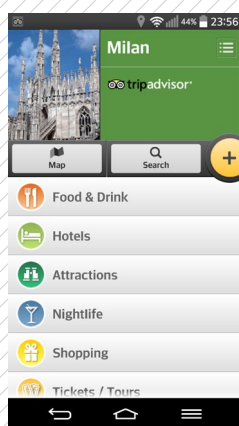
Per quanto riguarda le lingue, Google Traduttore si è arricchito di nuove e spettacolari funzioni, come la traduzione di intere frasi pronunciate al microfono o la traduzione di quanto inquadrato dalla fotocamera. Una delle migliori soluzioni in tal senso, a patto di avere una connessione Internet attiva. Per ultimo, se andate in un

Tra i consigli di carattere generale, ricordatevi di installare l'app della vostra banca per le operazioni di home banking, dato che può essere utile per controllare il plafond mensile e le spese della carta di credito; assicuratevi di avere i numeri di telefono in caso di blocco cautelativo da parte della banca (può succedere quando si è all'estero) o per bloccarla in caso di furto o smarrimento.

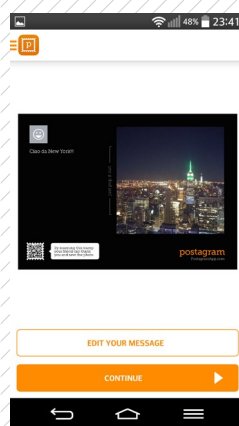
Fate una scansione o una foto dei documenti importanti (innanzitutto il passaporto) e conservatela sul telefono. Partite con le app e il sistema operativo sempre aggiornati, controllate di avere credito a sufficienza e non dimenticate un'app come la torcia. Ricordate che in ogni punto vendita della catena Starbucks, diffusa negli Stati Uniti e in molte città europee, potete avere una connessione Wi-Fi solitamente stabile e veloce al prezzo di un caffè.



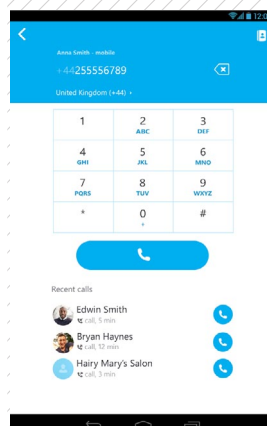
**PACKING PRO**



**TRIP ADVISOR CITY GUIDE**



**POSTAGRAM**



**SKYPE**



**GOOGLE TRANSLATE**



# NAVIGAZIONE GPS



In auto è indispensabile un supporto da smartphone (a ventosa o da fissare alle bocchette di aerazione) e un adattatore Usb/accendisigari per l'alimentazione.

**S**e viaggiate molto in auto, un sistema di navigazione dedicato (Pnd, *Personal Navigation Device*) resta sempre la soluzione più indicata, anche per il solo fatto di avere un display ampio e antiriflesso. Per un utilizzo sporadico e per muoversi a piedi uno smartphone può andare bene lo stesso, anche perché le soluzioni software, gratuite o a pagamento, sono diventate molto complete e complesse.

I sistemi Android, iOS e Windows hanno già un'app integrata, con indicazioni vocali passo-passo e precisione al numero civico.

**Google Maps in particolare permette anche di scaricare** in locale tragitti e porzioni di mappe per la consultazione offline. Un'app che ha fatto notevoli passi in avanti è Here Maps, nata in origine sui telefoni Nokia e infine resa disponibile anche agli altri sistemi

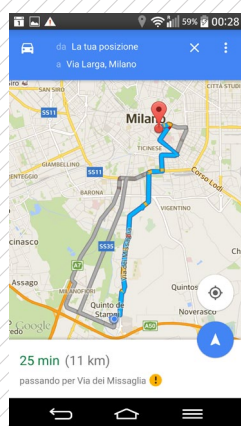
operativi. Completamente gratuita, permette di scaricare le mappe delle varie nazioni e può essere sfruttata al 100% anche offline. Le mappe sono dettagliate e precise e le indicazioni di guida sono tempestive. Integra indicazioni sul traffico e le piantine di centri commerciali e aeroporti.

Altre app gratuite degne di nota sono Offline Maps & Navigation, che si basa su cartografia offline OpenStreetMap e per funzioni ha ben poco da

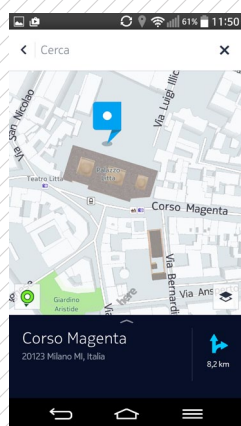
inviare agli altri, compresa la visualizzazione 3D degli edifici e le indicazioni vocali in italiano.

Waze invece è molto integrato con i social network e permette di condividere informazioni tra gli utenti, ad esempio sul traffico, sugli incidenti, sui punti di interesse o sui prezzi dei distributori di carburante. Usa mappe online.

Tra le app commerciali segnaliamo Sygic Car Navigation e Alk Copilot. La più nota TomTom Go Mobile offre funzioni uniche, come gli aggiornamenti Map Share, la scelta del percorso ottimale, le informazioni sul traffico o sugli autovelox e la gestione avanzata dei punti di interesse. Le mappe sono tra le più accurate disponibili. Per iOS costa 39,99 o 69,99 euro con mappe Italia o Europa, mentre per Android è stato introdotto un modello con abbonamento (3,99 euro per un mese, 19,99 euro per 12 mesi, 44,99 euro per 3 anni).



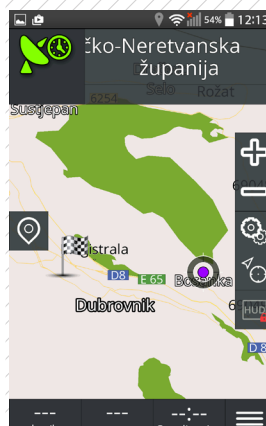
GOOGLE MAPS



HERE MAPS



TOMTOM GO MOBILE



OFFLINE  
MAPS & NAVIGATION



WAZE