

# SOMMARIO

[www.pcprofessionale.it](http://www.pcprofessionale.it)
**cover story**

## HACKINTOSH

I COMPONENTI HARDWARE NECESSARI  
E GLI ACCORGIMENTI PER L'INSTALLAZIONE  
DEL SISTEMA OPERATIVO OS X.

**Pagina 54**

SCARICA  
LA NOSTRA  
APP

Nelle edicole digitali



## COME FARE

### 76 | Windows 10 senza aspettare

Grazie a software e utility di terze parti, chi usa Windows 8 può ottenere molte nuove funzionalità già oggi.

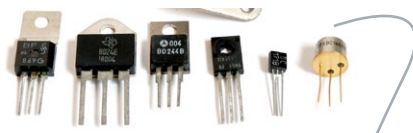
### 108 | Ripartire col piede giusto

Small business: l'inizio dell'anno è l'occasione ideale per un check-up della struttura informatica.

## TECNOLOGIA

### 68 | La svolta di Broadwell

La quinta generazione dei processori Intel Core versione mobile arriva sul mercato.



### 88 | Alla scoperta dei transistor

Entriamo nel cuore di processori e chip grafici per descrivervi cosa sono e come funzionano questi componenti.

### 118 | Autenticazione a due fattori

Per proteggere la nostra vita digitale, una semplice password non basta più.

## PROVE

### 98 | La musica nell'aria

Dieci servizi di streaming audio che consentono un ascolto illimitato di ogni genere musicale, anche gratuitamente.



## EDITORIALE

Windows gratis? Impensabile ma vero ..... **5**



## NEWS

Hardware ..... **10**  
Software ..... **15**





SjCam  
SJ4000



Lenovo  
Yoga

## FIRST LOOKS

### HARDWARE

- 20** | Le schede madri Asus Deluxe e Rog per utilizzi evoluti
- 23** | Piattaforma X99 per utenti estremi e attenti all'audio
- 24** | Scheda grafica GTX 980 con raffreddamento ibrido
- 26** | ScanSnap iX100, scansioni perfette ovunque
- 27** | Plustek eScan A150, scansioni in completa autonomia
- 28** | Da Devolo il meglio di Wi-Fi e Powerline
- 30** | Yotaphone 2: due display per conquistare il mondo
- 32** | Lenovo Yoga: quattro volte Thinkpad
- 34** | Dell C2665dnf: multifunzione al centro dell'attività produttiva
- 36** | Da Vodafone smartphone 4G da 99 euro
- 37** | Flir One, il termografo da taschino
- 38** | BenQ XL2430T, il monitor per le postazioni di gioco
- 40** | SjCam SJ4000, l'action cam economica, ma di qualità
- 42** | La seconda generazione di workstation Hp all-in-one.

### SOFTWARE

- 46** | VMWare, piattaforma completa per la virtualizzazione
- 50** | Fotoritocco facile con Photoshop Elements 13
- 51** | Nuovi filtri fotografici per PhotoDirector 6 Ultra
- 52** | Fotoritocco professionale: Photo & Graphic Designer 10
- 53** | Video editing passo per passo con Premiere Elements 13

## RUBRICHE

- 131** | Libri
- 132** | Mobile & Wireless
- 134** | Internet
- 136** | Posta Hardware/Software

### APPS

- 148** | Tante applicazioni per dispositivi iOS, Android, Windows Phone

### SVILUPPO

- 143** | Xaml, la soluzione Microsoft per creare interfacce utente
- 146** | AppleWatch e iPhone

### TECH & FITNESS

### LINUX

- 156** | Installazione di software su Linux, presente e futuro
- 162** | Legge e bit



Numero 287 Febbraio 2015  
[www.pcprofessionale.it](http://www.pcprofessionale.it)

### DIRETTORE RESPONSABILE

Giorgio Panzeri  
(giorgio.panzeri@pcprofessionale.eu)

### CAPO REDATTORE

Mario Pettenghi (mario.pettenghi@pcprofessionale.eu)

### REDAZIONE

**Caposervizio Software:** Maurizio Bergami  
(maurizio.bergami@pcprofessionale.eu)

**Caposervizio Grafica:** Laura Nuonno  
(laura.nuonno@pcprofessionale.eu)

**Vice Caposervizio Hardware:** Eugenio Moschini  
(eugenio.moschini@pcprofessionale.eu)  
**Michele Braga** (michele.braga@pcprofessionale.eu)  
**Pasquale Bruno** (pasquale.bruno@pcprofessionale.eu)

### SEGRETERIA

Anna Schiavone (segreteria@pcprofessionale.eu)

### HANNO COLLABORATO

Elena Avesani, Fabio Bossi, Francesco Caccavella, Michele Costabile, Francesco Destri, Renata Filippi (grafica), Marco Fioretti, Gianluca Marcocchia, Nicola Martello, Marco Martinelli, Andrea Monti, Filippo Moriggia, Dario Orlandi, Valerio Pardi, Davide Piumetti, Barbara Ripepi, Ernesto Sagramoso, Marco Schiaffino, Simone Zanardi

**Per il dvd e il sito Internet:** Luca Marra

**Progetto grafico e copertina:** Laura Nuonno

## VISIBILIA

© 2015 Visibilia Editore SpA, Via Senato 8, 20121 Milano.  
Iscrizione ROC: 21644 del 30/09/2011. Pubblicazione registrata presso il Tribunale di Milano al n. 335/91  
Tutti i diritti di proprietà letteraria e artistica riservati.

**Redazione:** Via Senato, 8 - 20121 Milano (MI),  
tel. (02) 3658.6790. **Stampa:** Elcograf S.p.A.  
Via Mondadori 15, Verona. Stabilimento di Verona  
Chiuso in tipografia il 29/01/2015.

**Pubblicità:** Visibilia Srl, tel (02) 3658.6750.

**Periodicità:** mensile

ISSN 1122-1984

Certificato

**A.N.E.S.**

ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
EDITORIA PERIODICA SPECIALIZZATA

Associato a:



Foto in collaborazione con



© focusphoto © Alex © hubis3d © puckillustrations © Oleksandr Moroz  
© Jürgen Fälchle © KostaKostov © danangset © vladans © Alexandr Vasilyev  
© M.studio © Female photographer - © luigi giordano © Sergey Nivens  
© atScene © Denys Prykhodov © frolandr © alex\_aldo - © dacionlogan  
© tpx © Coloures-pic - © vector\_master © Julia Tim © Sergey Nivens  
© beaubelle © venimo © Mathias Rosenthal © Kenishiroie © Sergey Nivens  
© Kzenon © Jumpeestudio © M.studio © freshidea © Tomasz Zajda  
© ksenia32 - © Norman Nick © logos2012 © Petrovich12 © FotolEdhar  
© sellingpix © kraifreedom © Dmytro Tolokonov © Jan Engel © blankstock  
© Spectral-Design © fotomex © Sergey Nivens © Rawpixel © vege  
© Sergey Nivens © artefacti © lassedesignen © sellingpix © Argus © scusi  
© markmarko40 © ruigsantos

**Abbonamenti:** [www.abbonamenti.it](http://www.abbonamenti.it)

**email:** [abbonamenti@mondadori.it](mailto:abbonamenti@mondadori.it)

**tel.** 199.111.999

Costo massimo della chiamata in tutta Italia per telefoni fissi euro 0,14 al minuto (iva inclusa) senza scatto alla risposta. Per cellulari: costo in funzione dell'operatore. Inviare l'importo a Press Di srl - Ufficio Abbonamenti c/c postale n. 7700.3101  
**Solo per gli abbonamenti all'estero:** Tel. +39-041 5099049 fax +39 030 7772.8587  
**Abbonamento annuale (12 numeri):** per l'Italia euro 37,00 + 1,90 per spese di spedizione

Servizio arretrati a cura di Press-di Distribuzione Stampa e Multimedia srl - 20090 Segrate (Mi). **Per le edicole:** richieste tramite sito <https://servizioarretrati.press-di.it>. **Per privati collezionisti:** richieste tramite email: [arretrati@mondadori.it](mailto:arretrati@mondadori.it) oppure tel: 199.16.21.71 orari 9:00-17:30. Costo chiamata 14,49 centesimi iva inclusa al minuto da telefono fisso. Da mobile costi in base al proprio operatore.

Distribuzione a cura di Press Di srl. Garanzia di riservatezza agli abbonati L'Editore garantisce la massima riservatezza dei dati forniti dagli abbonati e la possibilità di richiederne gratuitamente la rettifica o cancellazione ai sensi dell'art. 7 del D.Leg. 196/2003 scrivendo a: Press Di - Direzione abbonamenti - 20090 Segrate (Mi)