

Libri



Di Ernesto Sagramoso

Verso la terza dimensione

I segreti per realizzare al meglio oggetti in 3D

Fino a pochi mesi fa, quando si parlava di stampanti 3D si pensava a modelli ancora in fase sperimentale, realizzati da appassionati maker. Oggi invece il numero di queste periferiche è in continuo aumento, ma soprattutto il prezzo di vendita sta diventando abbordabile anche per le piccole aziende e gli studi professionali. L'unico problema consiste nel capire come sfruttare al meglio questi dispositivi. Questa pubblicazione è dedicata sia agli utenti a digiuno di concetti 3D, sia ai possessori di una stampante tridimensionale che desiderano non solo realizzare modelli scaricati da Internet ma iniziare anche a progettare oggetti in proprio. Vengono inoltre documentate storie e tutorial di maker che hanno iniziato con lavori 3D

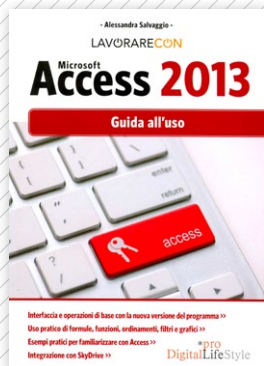
personalizzati per aprire poi piccole imprese dedicate alla realizzazione di serie limitate per terze parti. Il libro inizia con una panoramica sulle stampanti in commercio, spiega approfonditamente come funzionano e il lavoro che sono in grado di svolgere. Seguono alcuni capitoli molto importanti che introducono i programmi necessari per finalizzare i progetti tridimensionali e illustrano come creare oggetti personalizzati. Vengono poi introdotte le scansioni in tre dimensioni, alcuni dispositivi (il Kinect e l'Asus Xtion) e software (123D Catch e ReconstructMe) che possono essere sfruttati a tale scopo, e i servizi esterni di stampa. L'autrice passa quindi ai metodi per rifinire gli oggetti 3D e riporta diversi esempi



STAMPA 3D

Autore Anna Kaziunas France
Editore Tecniche nuove
Pagine 227
Prezzo 24,90 euro
Isbn 978 - 88 - 481 - 2967 - 1

pratici da cui prendere spunto per realizzare tra l'altro robot con sembianze umane e copie di opere d'arte. I capitoli conclusivi propongono altre vie per la creazione di oggetti 3D, per esempio la fresatura o la preparazione di stampi. Ricordiamo che, per avere ulteriori informazioni o esempi, è possibile andare all'indirizzo <http://oreil.ly/make-3d-printing>. I siti di riferimento nel nostro paese sono invece www.stampalo3d.com, www.stampa-3d.com, www.sharebotit.it e www.3ditaly.it.



ACCESS 2013 GUIDA ALL'USO

Autore Alessandra Salvaggio
Editore LSWR Srl
Pagine 303
Prezzo 21,90 euro
Isbn 978-88-6895-031-6

UN ACCESSO FACILITATO

Access 2013, il database desktop di Microsoft, permette di creare basi di dati strutturate, complete di report e query per la selezione/stampa delle informazioni. L'unico inconveniente potrebbe essere la difficoltà di capire il modus operandi dell'applicativo, inconveniente che può essere superato con questa pubblicazione. L'autrice si rivolge sia a chi non ha mai usato Access sia agli utenti esperti che desiderano conoscere le novità della release 2013. Il testo è corredato da esempi pratici, il materiale relativo agli esercizi è disponibile sul boksito www.sos-office.it/libroAccess2013.html. Il libro inizia riportando le tipologie di database esistenti, con un occhio di riguardo per quelli relazionali, si tratta di pagine molto interessanti non solo per chi è a digiuno dell'argomento. Viene quindi introdotta l'interfaccia a schede di Access 2013 e si spiega come personalizzarla. Si passa poi alla progettazione di un database, con l'illustrazione dei tipi di campi gestiti dal programma, delle tabelle e delle relazioni. Si apprende come importare dati da fonti esterne e come mettere in relazione i campi di tabelle differenti.

SOGNANDO LA CALIFORNIA

Mavericks non è solo una località della California cara ai surfisti ma anche la denominazione della più recente versione del sistema operativo Apple. Questo manuale si propone di evidenziare le differenze rispetto al precedente Mountain Lion e di illustrarne le novità. Per prima cosa si discute di requisiti hardware, download e installazione. In questo modo l'utente inesperto può decidere in sicurezza se e quando aggiornare il proprio computer. Seguendo quindi un filo logico si passa alla prima attivazione del sistema operativo, alla scoperta delle applicazioni che non vengono più supportate (per esempio quelle scritte a 32 bit) e al trasferimento dei dati o delle impostazioni per mezzo di Assistente Migrazione. Viene descritto dettagliatamente la funzionalità del Centro Notifiche (consente di ricevere segnalazioni di eventi dalle applicazioni), iCloud (il servizio sulla nuvola di Apple), lo spazio di lavoro e il nuovo Finder, caratterizzato dai Pannelli.



OS X 10.9 MAVERICKS

Autore Massimo Carboni
Editore Ulrico Hoepli
Editore S.p.A.
Pagine 324
Prezzo 15,90 euro
Isbn 978-88-203-6085-6