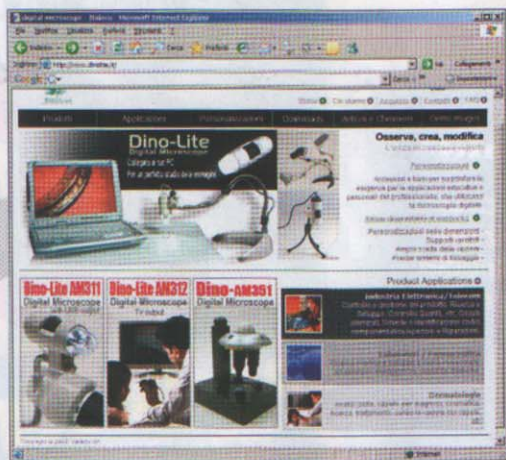


Alla scoperta dei segreti delle monete con Dino-Lite

Stavolta la nostra rubrica non si occupa, come di consueto, di un sito Internet quanto di una novità tecnologica presentata a Veronafil nello scorso mese di maggio che ha suscitato l'attenzione di moltissimi collezionisti: Dino-Lite.

Già noto ai navigatori più esperti, si tratta di un microscopio digitale da collegare al proprio computer mediante porta Usb (*Universal Serial Bus*, l'interfaccia standard per le periferiche esterne) che è stato appositamente concepito per permettere l'ispezione di oggetti di piccole dimensioni come circuiti stampati, gioielli, francobolli e, naturalmente, monete e medaglie.

Disponibile in varie versioni (le cui specifiche sono disponibili nel dettaglio all'indirizzo www.dinolite.it) il micro-



scopio Dino-Lite è compatibile sia con sistemi Windows che Mac e permette, con grande versatilità, di ottenere sul proprio Pc immagini nitide e dettagliate con risoluzione fino a 1024x768 pixel.

Le immagini, acquisite in tempo reale, vengono visualizzate

Sopra a sinistra, home page del sito di Dino-Lite. Sopra a destra, alcuni modelli e le loro caratteristiche. A destra, un esempio di applicazione in numismatica



no per tonde di dimensioni non eccessive (fino a circa 70 mm) una cattura a piena risoluzione di stampa (300 Dpi, o punti per pollice).

Abbinato ad un indispensabile supporto da scrivania, Dino-Lite va dunque incontro alle esigenze di molti periti, collezionisti e appassionati e, in special modo, dei tantissimi giovani che, avendo dimestichezza con l'informatica e le sue "alchimie", si trovano nella necessità di acquisire con frequenza immagini digitali dei propri esemplari e di trasmetterle in Rete, nei *forum* o attraverso la posta elettronica.

Le caratteristiche avanzate di questa famiglia di dispositivi, tuttavia, possono risultare di grande utilità anche per medaglieri e strutture museali pubbliche le quali, oppresse da cronica mancanza di fondi e di personale per le campagne di schedatura dei materiali, potrebbero trovare in microscopi del genere un utile supporto che ha già ottenuto positivi riscontri in moltissimi campi di applicazione, non ultimi l'ispezione industriale, l'elettronica e la farmaceutica.

Consigli ai naviganti

Ci piace segnalare questo mese, e d'ora in poi lo faremo con una certa frequenza, il portale commerciale di una ditta numismatica italiana. La prescelta, per questa uscita, è la neonata Numismatica Picena la quale, fin dall'inizio della sua attività, si è dotata di un sito agile, ben progettato e ricco di contenuti che, naturalmente, comprendono per la maggior parte listini di vendita (corredati da belle immagini) ed informazioni sul negozio sito a San Benedetto del Tronto, in provincia di Ascoli Piceno. Non mancano le segnalazioni di attività culturali ed editoriali né alcune pagine di aiuto che guidano gli utenti nella fruizione del sito.



izzate sullo schermo grazie ad un apposito pacchetto software (fornito assieme al microscopio) che ne permette la cattura, l'archiviazione in formato standard (come Bmp e Jpeg) e l'ispezione. Anche se ciò può risultare di utilità marginale per i numismatici, Dino-Lite consente anche la realizzazione di filmati con un *frame rate* (frequenza di acquisizione) superiore ai 30 fotogrammi al secondo.

Compatto ed estremamente maneggevole (ha la forma di un cilindro di 10,2 cm di lunghezza x 3,5 cm di diametro, e un peso di appena 95 grammi), il dispositivo è dotato di controllo manuale della messa a fuoco, dell'ingrandimento (da 10 a 200 volte) e di un'illuminazione a led bianchi che, in caso di bisogno, può essere esclusa via software e sostituita con una gabbia di luce personalizzata.

L'ingrandimento avviene senza necessità di cambio di lenti e permette di apprezzare fin nei minimi dettagli, complice la buona risoluzione di cattura, anche le caratteristiche più minute del modellato e dei soggetti a stampa (nel caso di banconote) ottenendo, alme-