

Copie esatte con **ExactFile**

Un programma facile da usare che permette di controllare che le copie dei file siano corrette.

Quando si copia un file, per poi archivarlo o spedirlo ad altri, come facciamo a essere sicuri che la copia effettuata sia davvero corretta? Il rischio di trovarsi un file danneggiato può dipendere da un intoppo durante l'operazione di copiatura o dal fatto che, nel tempo, i supporti si sono degradati. Per verificare che la copia sia identica, ci viene in aiuto un meccanismo particolare, denominato "checksum" ("somma di controllo"): è un codice ricavato dai dati che si vogliono preservare e trasmesso (o immagazzinato) insieme ai dati stessi. Ricalcolando il codice della copia e confrontandolo con quello dell'originale, il computer verifica automaticamente che i due documenti siano identici. Spesso, però, questi sistemi automatici di controllo non bastano: è necessario verificare più in profondità l'integrità ed esattezza del file nel suo insieme. Così ci si mette al riparo anche da modifiche intenzionali che servono, per esempio, a nascondere malware e virus all'interno dei file. Questo meccanismo di sicurezza è detto "hashing". ExactFile è un programma che agevola notevolmente le operazioni di 'hashing', utilizzando un'interfaccia facile e efficace. Semplicemente indicando le cartelle dove si trovano i file da controllare e il nome dell'archivio contenente i "checksum", ExactFile tiene sotto controllo intere cartelle piene di fi-

le. ExactFile permette inoltre di aggiungere ai propri archivi una piccola applicazione che permette di verificare, in un secondo momento e in automatico, l'integrità dei dati, su qualsiasi computer, anche senza il programma installato. Per evitare brutte sorprese, ricordatevi di fare una scansione periodica dei vostri archivi (bastano al massimo pochi minuti): questo vi permetterà di prevenire ulteriori perdite, salvando il salvabile appena vi accorgete che qualcosa non va. Viceversa, se aspettate di incappare nell'errore (se avete tanti file diventa una questione puramente fortuita) potrebbe essere troppo tardi. ✱



ExactFile

Gratuito

UTILE

Pregi

Programma gratuito, con un'interfaccia semplice ed efficace. Con poche operazioni si possono tenere sotto controllo cartelle piene di copie di file. Un'opzione del programma permette di verificare, in un secondo momento e in automatico, l'integrità dei dati copiati, su qualsiasi computer, anche se il programma non è installato.

Difetti

Il programma gira esclusivamente su Windows Xp, Vista, 7 e 8. È disponibile solamente con l'interfaccia in lingua inglese.