

Compressione dei file

Windows è in grado di gestire in maniera automatica vari tipi di **archivi compressi**. Con il termine *archivio* si intende un particolare tipo di file che può contenere uno o più file. Spesso gli archivi vengono compressi utilizzando un particolare algoritmo che permette di diminuire le dimensioni del file. Comprimere uno o più file permette quindi di risparmiare spazio su disco o di ridurre i tempi di trasmissione sulle linee telematiche. Prima di essere utilizzati, gli archivi compressi devono essere *decompressi* o *scompattati*, cioè riportati allo stato originale.

Un formato compresso largamente utilizzato per gli archivi è chiamato **.zip**.

Per **creare un archivio zip compresso** basta selezionare i file che si devono comprimere, fare clic con il tasto destro, selezionare l'opzione **Invia a** e scegliere **Cartella compressa**

Viene creato un nuovo archivio compresso avente l'estensione *.zip* che, solitamente, assume il nome del primo file selezionato. In ogni caso si può rinominare il file, come si fa normalmente con i file di Windows (opzione *Rinomina* oppure tasto F2).

Per **decomprimere un archivio zip compresso** si deve fare clic con il tasto destro su di esso e scegliere l'opzione **Estrai tutto**: l'archivio viene scompattato e tutti i file vengono estratti.

Oltre a *zip* esistono altri tipi di algoritmi di compressione, per esempio il formato **.rar**, che è uno dei più utilizzati, soprattutto in Internet. Il sistema operativo Windows non è in grado di gestire automaticamente i file *.rar*, tuttavia esistono molti programmi per la gestione di questo formato, che si possono installare liberamente, scaricandoli da Internet.

Dopo l'installazione, il programma si integra con *Esplora risorse* di Windows e permette per esempio di creare archivi compressi facendo clic con il tasto destro su uno o più file, di aggiungere i file selezionati ad un archivio già esistente oppure di comprimere i file selezionati e inviarli tramite posta elettronica.