

## “-AO” - aggiungi solo i file con l'attributo "Modificato" attivo

---

Questa opzione è stata aggiunta per operazioni di copie di sicurezza (backup). Se utilizzata durante un'operazione d'archiviazione, verranno aggiunti all'archivio solo i file con attivo l'attributo “Modificato”.

Questa opzione non ha effetto sugli attributi delle cartelle e per quello tutte le cartelle archiviabili vengono aggiunte indipendentemente dai loro attributi. Potete specificare l'opzione **-ed** se preferite non aggiungere le cartelle vuote.

L'attributo “Modificato”, proprio di MS-DOS e Windows, sta ad indicare appunto che un file è stato modificato rispetto ad una operazione precedente in cui questo è stato cancellato (operazione di copia / backup): leggete il capitolo relativo all'[opzione -ac](#). Utilizzando congiuntamente le due opzioni **-ac** e **-ao** l'operazione di copia archiverà solo i file effettivamente modificati, evitando di reinserire quelli non modificati, accorciando così i tempi di copia.

### **Esempio**

Aggiungere tutti i file del disco C: che abbiano attivo l'attributo “Modificato” all'archivio *f:copia* e cancellare da questi l'attributo “Modificato”:

```
winRAR a -r -ac -ao f:copia c:\*.*
```