



## DESCRIZIONE

**P**e-builder è un ottimo programma per creare un CD avviabile ad uso diagnostico che consente di accedere ad un sistema windows XP irrimediabilmente compromesso.

Rispetto ad altri programmi che ho presentato in queste schede, **PE-builder è destinato all'utilizzo di persone dotate di una buona esperienza nell'utilizzo del calcolatore ed in particolare di Windows XP: è un tool diagnostico di alto livello.**

## CARATTERISTICHE

PE-builder genera un CD auto avviante, che risulta molto utile in caso di sistemi windows compromessi o gravemente infetti da virus,

ovvero sistemi che non è possibile avviare con le normali modalità ivi comprese modalità provvisoria e console di ripristino.

BartPE fornisce:

- ◆ un ambiente win32 completo con supporto di rete
- ◆ un interfaccia grafica alla risoluzione (800x600)
- ◆ il supporto FAT/NTFS/CDFS.

BartPE sostituisce qualsiasi disco di boot di emergenza.

## UTILIZZO

Il suo utilizzo è relativamente semplice; deve essere installato su un calcolatore dotato di Windows XP funzionante. Come prima cosa è necessario creare il CD, chiamato BartPE. E' sufficiente lanciare il programma PE builder e seguire le istruzioni per creare il CD. Naturalmente è richiesto un masterizzatore sulla macchina. Lo scopo di PE-builder è solo quello di creare un CD, una volta creato il CD e provato che funzioni correttamente, è anche possibile disinstallare PE-builder per risparmiare spazio sul disco.

PE-builder ha molti accessori, chiamati plug-in, che consentono di personalizzare a fondo il CD creato. Dal sito di PE-builder è disponibile un link con un elenco con i principali plug-in.

Tra i plug-in ritengo doveroso segnalare l'ottimo RegistryEditorPE (<http://regeditpe.sourceforge.net/>). L'unione di BartPE e di RegistryEditorPE consente di creare un CD in grado di accedere al Registry, il cuore di windows, di un sistema gravemente compromesso e di eliminare le chiavi che influenzano il funzionamento del sistema. Chiaramente non è un'operazione per tutti; toccare il Registry di windows non è una delle cose più semplici ma con un poco di attenzione è possibile ripristinare la funzionalità di calcolatori che, senza strumenti validi, erano sicuramente da riformattare in quanto non più avviabili.

**Prima di scaricare ed utilizzare il programma sottolineo la necessità di verificare attentamente le avvertenze in merito alle licenze d'uso.** PE-builder consente infatti di creare un CD avviabile partendo da un'installazione windows funzionante. La licenze di Microsoft vieta espressamente l'utilizzo di più di una copia dello stesso software quindi è implicito il divieto di utilizzare il CD (BartPE) su più macchine contemporaneamente. Può sempre essere usata un'unica copia di windows: quella installata sul PC o in alternativa il CD BartPE.

### ALTERNATIVE

<http://www.ultimatebootcd.com/>

### LINK

<http://www.nu2.nu/pebuilder/>  
<http://regeditpe.sourceforge.net/>

## REQUISITI

**B**artPE richiede Microsoft Windows XP. Essendo un programma rivolto ad un'utenza tecnica tutta la documentazione è in inglese.