

Introduzione a Windows Embedded Standard 7

Dettagli Corso (max 20 partecipanti)

Livello: 200 **Durata:** 1 Giorno

Ubicazione: Microsoft Innovation Center Torino Laboratorio Corsi

Descrizione

Questo corso di Microsoft Embedded fornisce agli studenti una formazione di base sul sistema operativo Windows Embedded Standard 7 e sui tool che lo compongono.

Il corso consentirà di prendere dimestichezza con il sistema operativo e con gli strumenti necessari per realizzare un'immagine di Windows Embedded Standard 7 (Windows Preinstalled Edition, Image Build Wizard, Image Configuration Editor, etc...). Verrà anche presentata un'introduzione generale di ciascuna funzionalità Embedded (Embedded Enabling Features), di come creare e distribuire un'immagine e di come aggiornarla.

Materiale del Corso (pdf)

Manuale corso

Manuale Lab

Scheda Valutazione corso

Platea

Il corso è stato ideato per Integratori di sistema, all'interno di produttori (OEM), che hanno la responsabilità di creare e configurare un sistema Windows Embedded Standard 7 per vari device.

Agenda

- 9.00 Welcome coffee
- 9.30 Presentazione del corso
- 10.00 Windows Embedded Standard – Introduzione generale
- 11.00 Win-PE 3.0 & Image Builder Wizard
- 11.30 Lab-01: Installazione di un'immagine "on-line"
- 12.15 Target Analyzer & Image Configuration Editor
- 13.00 Pranzo
- 14:00 Lab-02: Un'occhiata all'ambiente
- 14.30 Il processo di creazione e di distribuzione
- 15:00 Lab-03: Creazione e distribuzione di un'immagine di sistema
- 16.00 Embedded Enabling Features (Introduzione generale)
- 16.30 Coffee break
- 16.45 L'aggiornamento di Windows Embedded Standard 7
- 17.00 Lab-04: Aggiornamento "on-line"
- 17.30 Tool addizionali (Introduzione Generale)
- 17.45 Domande e risposte

Prerequisiti

Il corso richiede i seguenti prerequisiti:

- Conoscenza dell'interfaccia Windows.
- Conoscenza generale dell'architettura hardware di un PC.
- Conoscenza generale di uno o più dei sistemi operativi Windows XP Professional, Windows Vista o Windows 7.
- Una conoscenza di programmazione è utile, ma non indispensabile.

Obiettivi del corso

Al completamento del corso, gli studenti sapranno:

- Descrivere le funzionalità e i requisiti di base di Windows Embedded Standard 7.
- Descrivere la procedura per la creazione di un'immagine Windows Embedded Standard 7.
- Descrivere l'uso di Win-PE, Target Analyzer, Image Build Wizard, Image Configuration Editor.
- Descrivere la procedura per la distribuzione di un'immagine Windows Embedded Standard 7.
- Descrivere le funzionalità embedded (Embedded Enabling Features) di Windows Embedded Standard 7.

Esami di certificazione Microsoft

Il corso è il miglior punto di partenza per prepararsi agli esami ufficiali Microsoft per questo argomento:

- ✚ [Exam 70-582](#): TS: Microsoft Windows Embedded Standard 7. Development