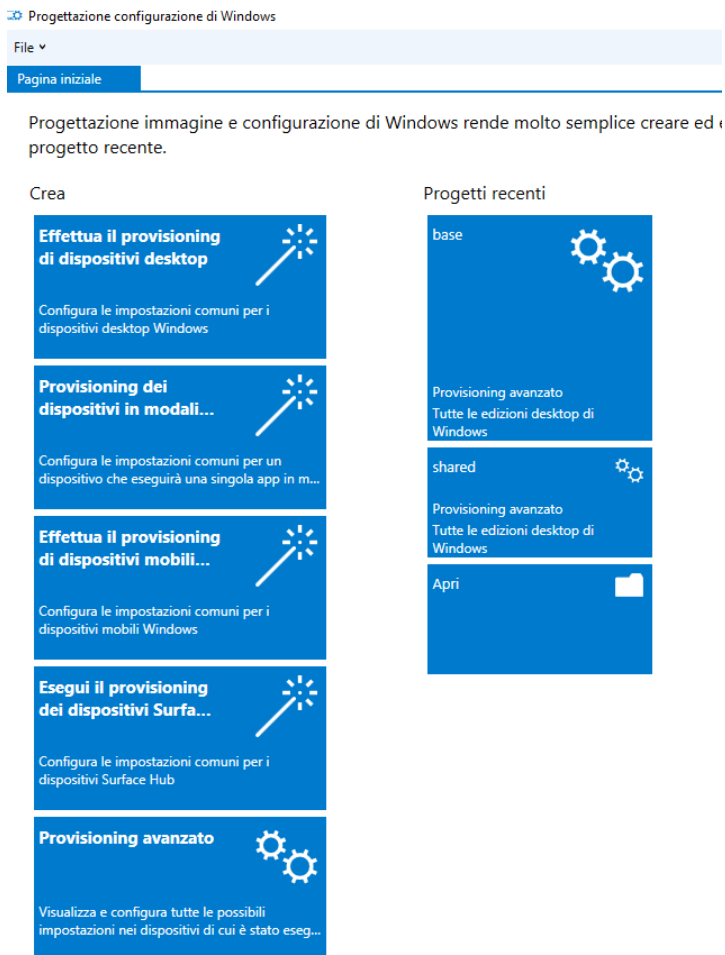


Manutenzione ZERO: alternativa a FREEZE

Una volta scaricato lo strumento dal sito oppure dallo store di Windows 10 si parte con la configurazione:



Basta eseguire la procedura guidata di **Provisioning per dispositivi Desktop** per ottenere la soluzione alle prime 3 problematiche del caso reale da risolvere:

Passaggi

- Configura dispositivo
- Configura rete
- Gestione account
- Aggiungi applicazioni
- Aggiungi certificati
- Fine

Nome dispositivo

Immetti un nome univoco di 15 caratteri per il dispositivo. Per assistenza nella generazione di un nome univoco, puoi usare %SERIAL%, che include un ID univoco e genera caratteri casuali di lunghezza x.

Valori per il nome del dispositivo di esempio:

Contoso-%SERIAL%

Fabrikam-%RAND:5%

Immetti il codice Product Key

Facoltativamente, immetti un codice Product Key per aggiornare Windows.

Configura i dispositivi per l'uso condiviso

Consenti agli studenti di accedere velocemente con le proprie credenziali o come utente guest anonimo e di archiviare tutto il proprio lavoro nel cloud

No

Rimuovi software preinstallato

Facoltativo: rimuovi il software preinstallato senza conservare alcun dato dell'utente

No

L'opzione 4, cioè l'attivazione dell'utente Ospite con cancellazione del profilo e dei dati al riavvio è molto utile per risolvere problemi di sicurezza che possono insorgere dimenticando per esempio di fare il logout dai propri account, di cancellare file con dati sensibili una volta elaborati e per lasciare il sistema pulito. Per attivare tale modalità è necessario passare all'editor avanzato del provisioning:

Passaggi

- Configura dispositivo
- Configura rete
- Gestione account
- Aggiungi applicazioni
- Aggiungi certificati
- Fine

Nome dispositivo

Immetti un nome univoco di 15 caratteri per il d genera caratteri casuali di lunghezza x.

Valori per il nome del dispositivo di esempio

Contoso-%SERIAL%

Fabrikam-%RAND:5%

Immetti il codice Product Key

Facoltativamente, immetti un codice Product Ke

Configura i dispositivi per l'uso condiviso

Consenti agli studenti di accedere velocemente

No

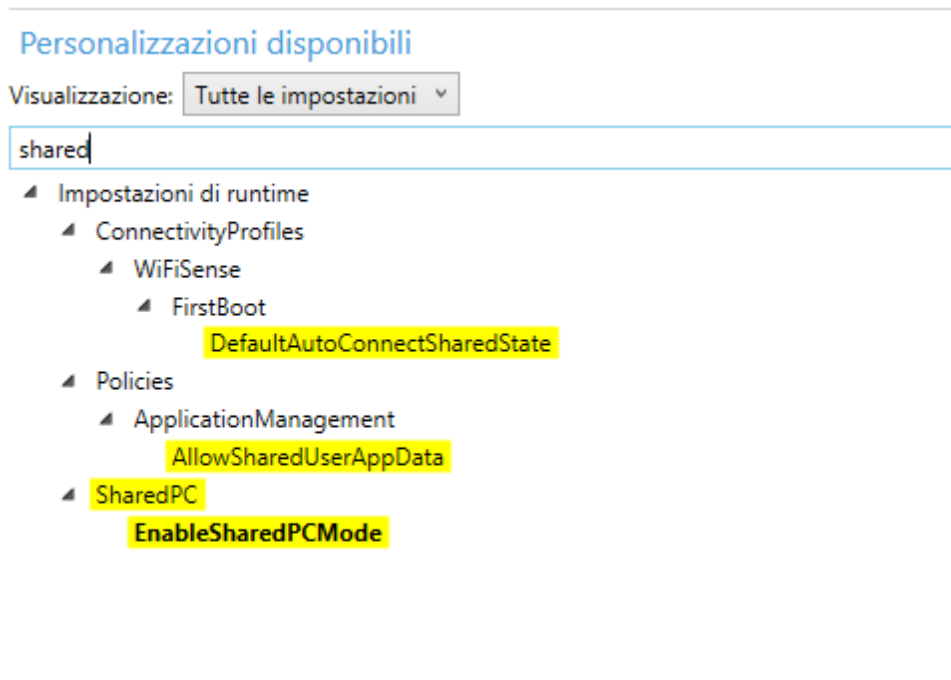
Rimuovi software preinstallato

Facoltativo: rimuovi il software preinstallato sen

No

[Passa all'editor avanzato](#)

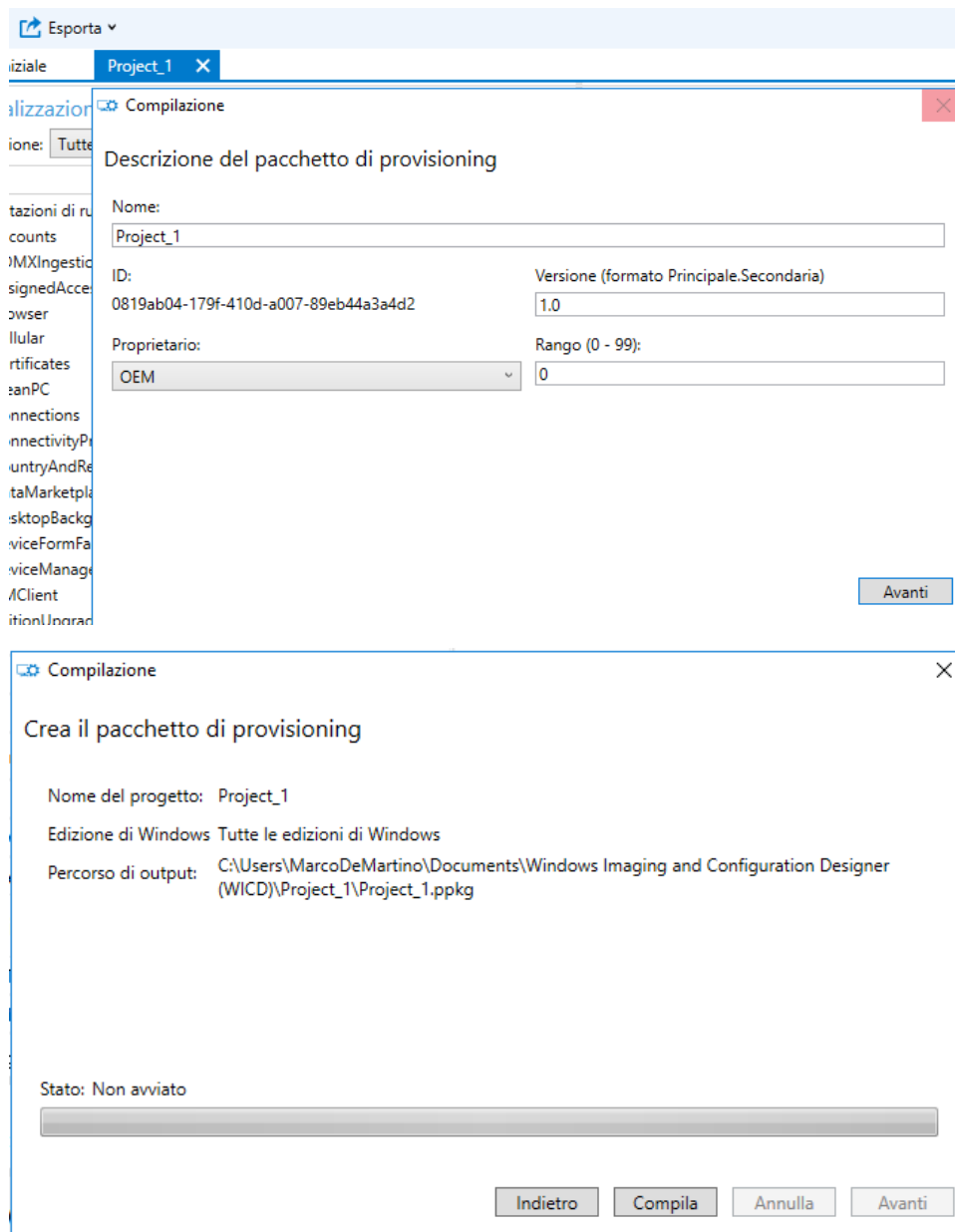
cercare la parola chiave **sharedPC** nella barra di ricerca ed abilitare selezionare **EnableSharedPCMode**:



Sotto la voce padre **SharedPC** è anche possibile limitare l'accesso dell'utente ospite al disco locale e assegnare vari permessi personalizzati, basta solo sperimentare e valutare le esigenze.

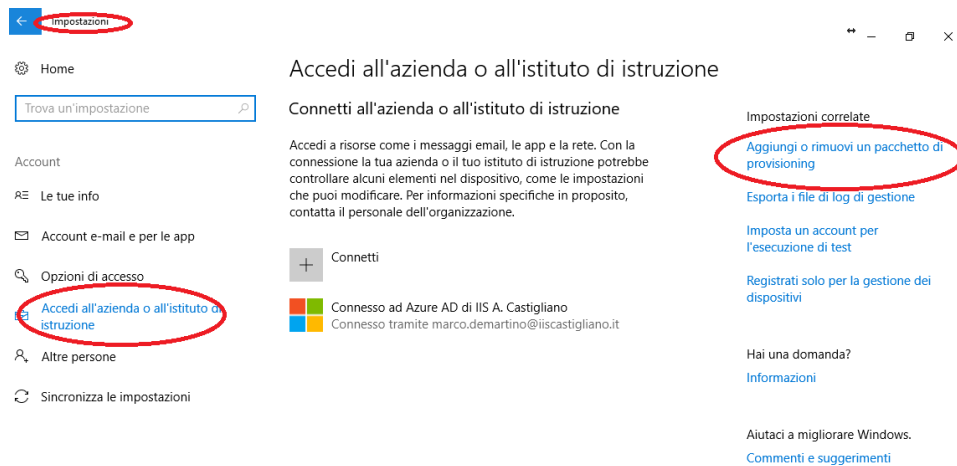
SharedPC	
EnableSharedPCMode	TRUE
SharedPC/AccountManagement	
AccountModel	NOT CONFIGURED
DeletionPolicy	NOT CONFIGURED
DiskLevelCaching	Solo valori numerici, impostazione predefinita = 50
DiskLevelDeletion	Solo valori numerici, impostazione predefinita = 25
EnableAccountManager	NOT CONFIGURED
InactiveThreshold	Solo valori numerici, impostazione predefinita = 30
KioskModeAUMID	Qualsiasi testo
KioskModeUserTileDisplayText	Qualsiasi testo
SharedPC/PolicyCustomization	
MaintenanceStartTime	Solo valori numerici, impostazione predefinita = 0
MaxPageFileSizeMB	Solo valori numerici, impostazione predefinita = 1024
RestrictLocalStorage	NOT CONFIGURED

In questo modo abbiamo anche fatto il passo 4, non ci resta che salvare ed esportare il pacchetto di provisioning salvando prima il progetto e poi cliccando sul menu' **Esporta** e poi **Pacchetto di provisioning** e seguendo la creazione guidata del pacchetto fino a **Compila**:



Come si applica un pacchetto di provisioning ? In due modi:

1. una volta installata la pila software da Impostazioni/Account/Accedi all'azienda o all'istituto istruzione/Aggiungi o Rimuovi pacchetto di provisioning salvato precedentemente su una pendrive USB:



2. Incollando il file ppkg di provisioning nella pendrive che installa windows10 così in fase di installazione verrà applicato automaticamente.

La soluzione proposta è una valida alternativa al freeze e seppur sia uno strumento a mio avviso molto semplice è allo stesso tempo molto potente perché permette di fare delle personalizzazioni in maniera molto dettagliata attraverso l'editor avanzato come ad esempio: scegliere l'orario ed i giorni di installazione degli aggiornamenti, lo sfondo personalizzato, preferiti da integrare ed tantissime altre opzioni. Basta solo sperimentare per imparare e prendere dimestichezza, valutare le esigenze di ogni laboratorio e scegliere le opzioni idonee alle nostre esigenze.