**PUBBLICAZIONE DI UN SITO WEB CON IIS 7**

Per pubblicare un sito web, bisogna innanzitutto aver installato il pannello di gestione di IIS , fornito dalla Microsoft.

Questo panello si applica a: Windows 7, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Vista.

In IIS 7 è possibile creare siti, applicazioni e directory virtuali per condividere informazioni con altri utenti in Internet o in una rete Intranet o Extranet. I siti, le applicazioni e le directory virtuali interagiscono in una relazione gerarchica e rappresentano la base per l'hosting di contenuto in linea.

In breve, un sito contiene una o più applicazioni, un'applicazione contiene a sua volta una o più directory virtuali e una directory virtuale è mappata a una directory fisica in un server Web.

Per poter utilizzare le funzioni di questo pannello, dobbiamo accedere come amministratori.

Come Aprire IIS

**Per aprire Gestione IIS dal menu Start**

1. Fare clic sul pulsante **Start**, quindi scegliere **Pannello di controllo**.
2. Eseguire una delle operazioni seguenti:
   * Se si utilizza Windows Vista o Windows Server 2008, fare clic su **Sistema e manutenzione**, quindi su **Strumenti di amministrazione**.
   * Se si utilizza Windows 7 o Windows Server  2008 R2, fare clic su **Sistema e sicurezza**, quindi su **Strumenti di amministrazione**.
3. Nella finestra **Strumenti di amministrazione** fare doppio clic su **Gestione Internet Information Services (IIS)**.

**Per aprire Gestione IIS dalla casella di ricerca**

1. Fare clic su **Avvia**.
2. Nella casella di avvio della ricerca digitare **inetmgr** e premere INVIO.

Come aggiungere un sito web

1. Nel riquadro **Connessioni** fare clic con il pulsante destro del mouse sul nodo **Siti** nell'albero, quindi scegliere **Aggiungi sito Web**.
2. Nella finestra di dialogo **Aggiungi sito Web** digitare un nome descrittivo per il sito Web nella casella **Nome sito Web**.
3. Fare clic su **Seleziona** se si desidera selezionare un pool di applicazioni diverso da quello specificato nella casella **Pool di applicazioni**. Nella finestra di dialogo **Seleziona pool di applicazioni** selezionare un pool di applicazioni nell'elenco **Pool di applicazioni**, quindi scegliere **OK**.
4. Nella casella **Percorso fisico** digitare il percorso fisico della cartella del sito Web oppure fare clic sul pulsante Sfoglia (**...**) per individuare la cartella nel file system.
5. Per far funzionare il sito correttamente dobbiamo impostare **l’utente amministratore**, facendo click con il tasto destro sul **pool di applicazioni** e selezionare su impostazioni avanzate, in modello processo, selezionare in identità, utente personalizzato e mettere il nome dell’utente e la password dell’utente amministratore.
6. Selezionare il protocollo per il sito Web nell'elenco **Tipo**.
7. Il valore predefinito nella casella **Indirizzo IP** è **Tutti non assegnati**. Se è necessario specificare un indirizzo IP statico per il sito Web, digitare l'indirizzo IP nella casella **Indirizzo IP**.
8. Digitare un numero di porta nella casella di testo **Porta**.
9. Se lo si desidera, digitare un nome di intestazione host per il sito Web nella casella **Intestazione host**.
10. Se non è necessario apportare alcuna modifica al sito e si desidera che il sito Web sia immediatamente disponibile, selezionare la casella di controllo **Avvia sito Web immediatamente**.
11. Scegliere **OK**.
12. Se dopo aver cliccato su **OK**, viene visualizzato un messaggio di errore bisogna o riavviare l’applicazione o il computer.

## Per avviare o arrestare un sito Web

1. Aprire Gestione IIS .
2. **Selezionare il sito web** ed effettuare una delle operazioni seguenti:
   * fare clic su **Avvia** per avviare il sito Web.
   * fare clic su **Arresta** per arrestare il sito Web.

## Per eliminare un sito Web

1. Aprire Gestione IIS .
2. **Selezionare il sito web** fare click su **Rimuovi/Elimina**.