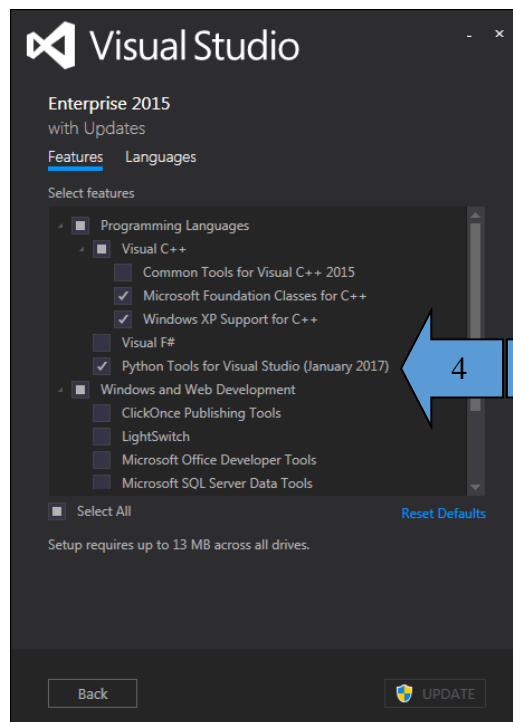


## Machine Learning

### Installazione Python 3.6 e Visual Studio 2015

- a. Scaricare e installare [Anaconda3](#) per Python 3.6 (preferibilmente versione 64 bit).
- b. Scaricare e installare Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 Version 14.0.25431.01 Update 3 ( o successiva) tramite Microsoft Imagine (<https://dreamspark.campusfc.unibo.it/>).
  1. Assicurarsi di selezionare i tool di Python (Python Tools for Visual Studio) dal menu a tendina dei componenti da installare.
- c. Installare i tool di Python per Visual Studio 2015 (solo nel caso che non siano stati installati nel punto b.1):
  1. Aprire il pannello di controllo e selezionare la voce “Program and Features” (Programmi e funzionalità).
  2. Selezionare Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 dall’elenco dei programmi e premere “Change” (Cambia).
  3. Nella finestra che si aprirà selezionate “Modify” (Modifica).
  4. Selezionare “Programming Languages”→“Python Tools for Visual Studio” e quindi “Update”.



- d. Impostazioni preliminari per utilizzare Anaconda3 con Visual Studio.
  1. Selezionare “Other Windows→Python Environments” dal menù “View”.
  2. Selezionare “+ Custom...” nella finestra “Python Environments”.
  3. Immettere un nome per l'ambiente nel campo “Description” (es. Anaconda3).
  4. Immettere o selezionare il percorso dell'interprete nel campo “Prefix path” (es. “C:\Program Files\Anaconda3”).
  5. Selezionare “Auto Detect” per fare in modo che Visual Studio completi automaticamente i campi rimanenti.
  6. Selezionare “Apply” per salvare l'ambiente.
  7. Se fosse necessario rimuovere la configurazione creata, selezionare il comando “Remove”.

