

# TREEPROJECT v0.2.0

*Copyright (C) 2018 Cannavo' Michele*

*Tutti i diritti Riservati*

TREEPROJECT is free software: you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version.

TREEPROJECT is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with TREEPROJECT. If not, see <http://www.gnu.org/licenses/>.

## 1) DESCRIZIONE

Il presente **TreeProject.bat** crea una struttura di cartelle per gestire un progetto software i cui membri utilizzino diversi COMPILATORI/IDE e il Controllo Versione GIT. E' anche possibile gestire il progetto da diversi O.S (Ogni O.S./IDE avrà la sua cartella per il progetto). In più ogni cartella ha dentro un file *.gitignore* per fare in modo che pure le cartelle vuote siano presenti nei repository GIT.

## 2) COME UTILIZZARLO

Posizionare l'eseguibile e il file *TreeFolder.txt* nel punto in cui si vuole creare il progetto. Modificare il file *TreeFolder.txt* secondo le proprie necessità e avviare l'eseguibile. Verrà chiesto il nome del progetto, digitarlo. In quel punto verrà a crearsi una struttura di cartelle come indicato nel file *TreFolder.txt*.

## 3) COME CREARE TreeFolder.txt

Iniziare dalla 1° riga e non lasciare righe vuote. Mettere il percorso relativo di ogni cartella che vuoi creare. Il file *.gitignore* per GIT verrà inserito in automatico.

Avviare il progetto tramite IDE dentro la cartella appropriata (Progetto-IDE\O.S.\IDE).

**N.B.** Cancellare il file *.gitignore* se si utilizza il controllo di versione Git.

All'apertura del progetto, cercare i file sorgenti dentro la cartella Sorgenti.

## 4) SOURCE

```
@ECHO off
SET NameProject="%cd%"
SET /P PROGETTO=Digita nome del progetto:
MKDIR %PROGETTO%
CHDIR %PROGETTO%

SETLOCAL enabledelayedexpansion
SET directory=
FOR /f "delims=" %%a IN (..\TreeFolder.txt) DO (
    SET directory=%%a
    MKDIR .\!directory!
    CHDIR .\!directory!
    ECHO # Ignore everything      > .gitignore
    ECHO *                        >> .gitignore
    ECHO # But not these files...>> .gitignore
    ECHO !.gitignore             >> .gitignore
    CHDIR %NameProject%\%PROGETTO%
)
```