

PROGRAMMA SVOLTO DI TPSi
Classe 3Ci - a. s. 2015-2016
Docenti: Spinarelli - Moscaritoli

Teoria

Il Sistema Operativo

Funzionalità Fondamentali
Architettura Modulare e Gerarchica
Windows, Linux

Gestione dei Processi

Multi-Processing
Programmi e Processi
Stati di un Processo
Politiche di Scheduling
Multi-threading in Windows, Linux

Gestione della Memoria

Le memorie di un computer
Paginazione della memoria e traslazione degli indirizzi
Memoria virtuale

Laboratorio

MIT App Inventor

Architettura di una app
Eventi, metodi e proprietà
Gestire le stringhe (Texts Blocks)
Numeri, operazioni e funzioni matematiche (Math Blocks)
Gestire le variabili (Variables Blocks)
Strutture di controllo (Control Blocks)
Operatori logici, di confronto e di aggregazione (Logic Blocks)
Gestire le liste (Lists Blocks)
Le procedure
Interazione con file e database

Studenti

Docenti

Vittuone lì 1/06/2016

D. S.	R. Q.	Emissione 02/05/10
-------	-------	--------------------