Cannobio, 14.11.2018

Orario	Lavoro svolto
15:00 - 16:30	Ricevuto il diario dei compiti del progetto "Sistema didattico per Lego EV3/NTX con libreria e documentazione".

Problemi	riscontrati e soluzioni adottate
Punto de pianificaz	lla situazione rispetto alla zione
Programm giornata	na di massima per la prossima di lavoro

Cannobio, 16.11.2018

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
15:00 - 16:30	Chiarimenti sui requisiti del progetto Lego. Istallato Lego Mindstorm

Problemi riscontrati e soluzioni adottate Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Cannobio, 21.11.2018

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
15:00 - 16:30	Abbiamo discusso sui requisiti del progetto, esposti sul quaderno dei compiti. Abbiamo cominciato l'analisi del progetto.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate Punto della situazione rispetto alla pianificazione Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Cannobio, 23.11.2018

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 16:30	Abbiamo finito l'analisi dei requisiti. Abbiamo finito il gantt preventivo del progetto.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Cominciare la progettazione del progetto

Cannobio, 28.11.2018

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 14:45	Siamo andati avanti con la progettazione, e abbiamo sistemato gli ambienti di sviluppo.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire la progettazione

Peter Catania Cannobio, 30.11.2018

Orario	Lavoro svolto	
13:15 - 16:30	Abbiamo installato il software per programmare in java. Abbiamo testato se funzionavano i componenti NXT.	

Problemi riscontrati e soluzioni adottate		
Punto della soluzione rispetto alla pianificazione		
	In orario	
Programma di massima per la prossima giornata di lavoro		
	Cominciare a sviluppare il codice per i componenti	

Peter Catania Cannobio, 5.12.2018

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 16:30	Siamo andati avanti con la progettazione e abbiamo studiato un po come si farà l'implementazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate		
Punto della soluzione rispetto alla pianificazione		
	In orario	
Programma di massima per la prossima giornata di lavoro		
	Andare avanti con la progettazione	

Peter Catania Cannobio, 7.12.2018 Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 16:30	Siamo andati avanti con la progettazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate		
Punto della soluzione rispetto alla pianificazione		
	In orario	
Programma di massima per la prossima giornata di lavoro		
	Andare avanti con la progettazione	

Peter Catania Cannobio, 12.12.2018

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 14:45	Installato i tool per lavorare con EV3, plugin di eclipse, installato lejOS per Mindstorm EV3

Problemi riscontrati e soluzioni adottate		
	Abbiamo avuto problemi nell'installazione del firmware LejOS per l'EV3 a causa di una scheda microSD impostata in sola lettura, é stato risolto grazie ad un altra schedaSD sostitutiva.	
Punto della soluzione rispetto alla pianificazione		
	In orario	
Programma di massima per la prossima giornata di lavoro		
	Cominciare la riscrittura del codice fatto per NXT in EV3 e continuare lo sviluppo. Modificare la documentazione in relazione al cambio di robot.	

Cannobio, 14.12.2018

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 14:45	Eliminato i tool vecchi per lavorare con NXT, Immesso firmware all'EV3.
15:00 - 16:30	Testato l'istallazione di lejos con Java 7 e 8 versione Embedded.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Problema:

Non siamo riusciti ad installare il firmware lejos per EV3 a causa di un blocco continuo dell'installazione

/!\ Con alcune versioni della versione 8 di java non è possibile effettuare l'istallazione.

Soluzione:

Abbiamo creato una partizione da 4 GB su una microSD da 32 GB in FAT32, grazie a questo siamo riusciti a installare il firmware sulla partizione creata.

Punto della soluzione rispetto alla pianificazione

In orario

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Cominciare la riscrittura del codice fatto per NXT in EV3 e continuare lo sviluppo.

Modificare la documentazione in relazione al cambio di robot. Cominciare la guida di installazione del firmware per EV3.

Peter Catania Canobbio, 14.12.2018

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 14:45	Abbiamo iniziato a produrre la guida dell'istallazione di LeJOS e NXT e quella riguardante la libreria sviluppata per NXT con java e LeJOS.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Essendo che abbiamo cambiato il blocchetto EV3 con NXT, non abbiamo ancora ricevuto la nuova consegna dell'esercizio di esempio, da fare sfruttando la nostra libreria.

Punto della soluzione rispetto alla pianificazione

In ritardo

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Iniziare il programma d'esempio, che spiega come utilizzare la nostra libreria.

Finire la guida dell'installazione di LeJOS e NXT

Peter Catania Canobbio, 18.01.2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 14:45	Abbiamo testato il funzionamento su diversi sistemi operativi dell'applicativo per EV3 come parte del progetto. Abbiamo continuato le guide dell'istallazione del firmware per NXT e della libreria.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Invece dell'esercizio di prova, ci è stato assegnato il compito di fare dei test per quanto riguarda il funzionamento e il collegamento del blocchetto EV3 su Sistemi operativi precedenti a Windows 10 e su Sistema operativo linux.

Attualmente non abbiamo ancora trovato delle compatibilità con questi sistemi operativi.

Punto della soluzione rispetto alla pianificazione

In orario

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire i test su i diversi sitemi operativi.

Finire la guida dell'installazione di LeJOS su NXT.

Peter Catania Canobbio, 23.01.2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 14:45	Abbiamo finito le guide dell'istallazione del firmware per NXT e della libreria. Abbiamo finito i test su i diversi sitemi operativi.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Attualmente non abbiamo ancora trovato delle compatibilità con questi sistemi operativi.

Punto della soluzione rispetto alla pianificazione

In orario

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Cominciare la presentazione del progetto e continuare la documentazione di esso.

Peter Catania Canobbio, 25.01.2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 16:30	Abbiamo continuato la documentazione e la presentazione del progetto.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Punto della soluzione rispetto alla pianificazione

In orario

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare la documentazione e la presentazione.

Peter Catania Canobbio, 30.01.2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 16:30	Abbiamo continuato la documentazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della soluzione rispetto alla pianificazione

In orario

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire la documentazione

Peter Catania Canobbio, 01.02.2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 16:30	Abbiamo continuato la documentazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della soluzione rispetto alla pianificazione

In orario

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire la documentazione

Peter Catania Canobbio, 06.02.2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
	Abbiamo continuato la documentazione. Abbiamo iniziato la presentazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della soluzione rispetto alla pianificazione

In orario

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire la documentazione e la presentazione.

Consegnare la documentazione e i diari in un singolo PDF, con il link alla Repository del progetto

Peter Catania Canobbio, 08.02.2019

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 16:30	Abbiamo finito la documentazione e la presentazione. Abbiamo sistemato le guide. Abbiamo Creato il file di consegna dei diari e della documentazione. E infine abbiamo consegnato il progetto tramite email.

Prob	lemi riscontrati e soluzioni adottate
Punto	o della soluzione rispetto alla pianificazione In orario
Programma di massima per la prossima giornata di lavoro	