

PROGRAMMA CORSO “STEM E ROBOTICA EDUCATIVA CON LEGO EV3”

CORSO CERTIFICATO LEGO PER INSEGNANTI

PRESSO BIBLIOTECA ARCHIMEDE - SETTIMO TORINESE

| Giorno 1 - Venerdì 11 Dicembre 2015 | Attività | Note |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|
| 09:00 - 09:15 | Welcome Coffee | Offerto dall'organizzazione |
| 09:15 - 10:00 | Introduzione dei partecipanti e presentazione obiettivi del corso | |
| 10:00 - 11:30 | Introduzione al mondo Lego e al Teacher's Kit | |
| 11:30 - 13:00 | Workshop 1 “Il primo metro” | |
| 13:00 - 14:00 | Light Lunch | Offerto dall'organizzazione |
| 14:00 - 15:00 | La teoria delle 4C | |
| 15:00 - 16:15 | Organizzare un Workshop “Don't Forget!” | |

| Giorno 2 - Sabato 12 Dicembre 2015 | Attività | Note |
|------------------------------------|--|-----------------------------|
| 09:00 - 10:00 | Workshop 2 “Robot on Mars” | |
| 10:00 - 11:00 | La teoria delle 5F | |
| 11:00 - 11:15 | Coffee Break | Offerto dall'organizzazione |
| 11:15 - 13:00 | Workshop 3 “BatBot: i robot con gli ultrasuoni” | |
| 13:00 - 14:00 | Light Lunch | Offerto dall'organizzazione |
| 14:00 - 15:00 | Recap | |
| 15:00 - 16:00 | Workshop 4 “DadoBot: il robot che riconosce i colori” | |
| 16:00 - 17:00 | Brainstorming Finale: Come utilizzare i robot a scuola e nei centri per l'educazione | |

