



SUMMER SCHOOL DI SCUOLA DI ROBOTICA 12- 14 luglio 2016 – Villaggio del Ragazzo (San Salvatore di Cogorno) Programma per i bambini e i ragazzi Martedì 12 Luglio 2016		
	Anni 7-10	
MATTINA	<i>Iniziamo a parlare di rifiuti e di riciclo e proviamo a costruire e programmare un primo camion per la raccolta differenziata con WEDO 2.0</i>	
Primo parte del pomeriggio	<i>Progettiamo e creiamo il nostro plastico con le zone di deposito dei diversi rifiuti.</i>	<i>Costruiamo un modello base del robot e impariamo a programmarlo</i>
Seconda parte del pomeriggio	<i>Rendiamo la discarica un luogo più piacevole decorando il pavimento con i robot creativi, le nostre amiche Bee-Bot e Blue-Bot</i>	
Dalle 16.30 alle 17.00	Tutti insieme: <i>facciamo il punto su quello che abbiamo fatto durante il giorno</i>	
Mercoledì 13 Luglio 2016		
Dalle 9.30 alle 11.30 circa	<i>Costruiamo i macchinari necessari alla differenziazione dei rifiuti.</i>	<i>Proviamo a compiere le missioni del campo di gara.</i>
Pomeriggio	<i>Creiamo i personaggi protagonisti della discarica</i>	<i>Proviamo a compiere le missioni del campo di gara.</i>
Dalle 16.30 alle 17.00	Tutti insieme: <i>facciamo il punto su quello che abbiamo fatto durante il giorno</i>	
Mercoledì 14 Luglio 2016		
Dalle 9.30 Fino all'ora di pranzo	<i>Stop Motion e story telling lab – utilizzando il plastico e i robot realizzati come scenario</i>	
Pomeriggio	Divisi negli stessi gruppi della mattina con l'aggiunta dei genitori che vogliono partecipare: <i>Gara tra squadre Mindstorm e dimostrazione della vita della discarica con proiezione delle storie in Stop-Motion.</i>	
Dalle 16.30 alle 17.00	Tutti insieme: <i>facciamo il punto su quello che abbiamo fatto durante la summer school e ci salutiamo</i>	