

Summer School Lego Education Training Course

21-22 Giugno 2014 presso Biblioteca dei ragazzi "Edmundo De Amicis" di Genova - Porto Antico

Sabato 21 Giugno 2013 - 10:00 -17:30

A che ora?	Cosa Facciamo?	Note
10:00 - 10:45	Introduzione ai corsi certificati Lego	Ogni partecipante riceverà un kit per entrare nella community "Lego Education"
10:45 - 11:30	Workshop "Le macchine inutili"	Utile dalla primaria alle superiori: focus su Disegno Tecnico, Letteratura
11:30 - 11:45	Coffee Break	Presso punti di ristoro nelle vicinanze
11:45 - 13:00	Workshop Lego WeDo - "I Giganti"	Utile alla scuola secondaria di primo grado: focus su lettura, letteratura, comprensione del testo, rielaborazione, problem solving
13:00 - 14:00	Pausa Pranzo	A carico dei partecipanti
14:00 - 15:00	La teoria delle 4 C	Introduzione alla metodologia didattica della 4 C
15:00-16:00	Workshop "Matematica e Lego WeDo"	Utilizzo del WeDo per migliorare l'insegnamento di concetti matematici curriculari sia nella scuola primaria che secondaria
16:00 - 16:15	Coffee Break	Presso punti di ristoro nelle vicinanze
16:15 - 17:00	Lettura e discussione sui documenti mandati in precedenza	Focus sulle metodologie didattiche
17:00 - 17:30	Brainstorming e focus sulla teoria delle 5 F	



Summer School Lego Education Training Course

21-22 Giugno 2014 presso Biblioteca dei ragazzi "Edmundo De Amicis" di Genova - Porto Antico

Domenica 22 Giugno 2013 - 10:00 -17:30

A che ora?	Cosa Facciamo?	Note
10:00 - 10:45	Introduzione al kit Lego Mindstorm EV3	
10:45 - 11:30	Workshop "I primi passi - 1"	Utile dalla primaria alle superiori: focus su matematica, fisica, biologia, logica, problem solving
11:30 - 11:45	Coffee Break	Presso punti di ristoro nelle vicinanze
11:45 - 13:00	Workshop "I primi passi - 2"	Utile dalla primaria alle superiori: focus su matematica, fisica, biologia, logica, problem solving
13:00 - 14:00	Pausa Pranzo	A carico dei partecipanti
14:00 - 15:00	Workshop "L'acchiappa colore"	Utile dalla primaria alle superiori: focus su fisica, scienze
15:00-16:00	Workshop "Esperimenti con l'EV3"	Utilizzo del Datalogging per ricavare dati e grafici
16:00 - 16:15	Coffee Break	Presso punti di ristoro nelle vicinanze
16:15 - 17:00	Workshop "La Navigazione"	Focus fisica, matematica, geometria, scienze
17:00 - 17:30	Brainstorming finale	

A fine corso verrà rilasciato certificato di Lego Teachers, che certifica la possibilità di entrare come insegnanti nella community Lego Educational.

Il corso è tenuto da Emanuele Micheli, Lego Teachers Trainer.

