



ISTITUTO FORMAZIONE FRANCHI

AGENZIA FORMATIVA CERTIFICATA ISO9001:2015

ACCREDITAMENTO REGIONE TOSCANA OF0180 - LIGURIA DGR 1394/13 - SICILIA CIR DRY252 – SARDEGNA DET 2777/55152

Sede Legale: Via Marconi 128 – 50131 Firenze Partita I.V.A./Cod. Fis. 04709820486

www.istitutoformazionefranchi.it - info@istitutoformazionefranchi.it - istitutoformazionefranchi@pec.it

Titolo Corso	Coding 30 ore	
Livello	Intermedio	
Modalità di fruizione	Presenza	
Docente / Tutor	Docente	
Obiettivo Corso	Apprendere i concetti base della robotica educativa (peer education e Thinkering e Learning by doing) ed applicarli alle regole fondamentali della segnaletica stradale. Tutto questo è ovviamente possibile perché la presenza del robot genera interesse, stupore, curiosità; la novità della situazione stimola il coinvolgimento dell'allievo e permette all'alunno di partecipare attivamente al processo educativo. Inoltre, la dimensione laboratoriale e pratica di scuola attiva fa sì che il ragazzo possa apprendere facendo e giocando	
Prerequisiti di accesso		
Durata corso	30 ore	
Numero Incontri	15	
Numero Ore per Incontro	2	
N. Allievi Minimo/Massimo	20	
Codice di Riferimento	Elenco UF – Unità Formative – Titolo	Ore
UF001	La programmazione di base con SCRATCH	8
UF002	Programmazione contenuti e animazioni.	8
UF003	Le basi di Robotica	8
UF004	Programmazione con il codice	6
	Totale ore	30