

ALLEGATO A

CAPITOLATO TECNICO CHIUSO

Q.tà	DESCRIZIONE
04	SAM Labs: Laboratorio Coding e Robotica Basic 10 Creators Coding kit x 20 studenti (1 ogni 2 studenti)+ 1 Creators Coding kit x 1Insegnante
01	Licenza Corso Learn to Code e Software SAM Studio Percorso Learn to Code online con Contenuti didattici in Italiano (oltre 50 unita' didattiche e 60 ore di lezioni) e SW SAM Studio per l'Insegnamento delle STEAM eCoding
02	SAM Labs: Laboratorio Making 5 Maker kit V2 x 20/30 studenti (1 ogni 4/6 studenti)+ 2 Charging Stations
03	Videocamera Registra e Scatta a 360° , 25,9 MP Risoluzione 360° (3840 1920), Registra e scatta a 360° Video ultradefiniti e foto straordinarie, Supporto memoria esterna MicorSD fino a 200GB, Bluetooth 4.1
03	WEEMAKE WeeeBot è un kit completo di robotica educativa: controllabile tramite la App WeeeMake e programmabile tramite WeeeCode, WeeeBot consente di costruire 3 progetti base: dalla jeep, per introdurre gli alunni ai concetti della guida automatica, ad uno strumento di misura ad ultrasuoni, utile per esplorare aspetti scientifici e matematici, alla smart lamp, nell'ambito della domotica. Dotato di 1 scheda con 4 porte RJ11, 6 porte pin con la possibilità di supportare 10 sensori in simultanea e alimentatada 2 batterie al Litio 3,7V (batterie e caricatore sono inclusi nel kit) Programmabile attraverso l'applicazione per computer WeeeCode (disponibile per Windows, MacOS e Raspberry PI) che consente la programmazione sia tramite Scratch 3.0 che Arduino IDE Programmabile attraverso la App mobile (Android e iOS) che consente, via Bluetooth, di controllare il robot da remoto e di programmarlo con Scratch; tramite App è possibile controllare movimento, direzione, suoni emessi, aspetto della matrice LED ed è possibile anche pilotare il robot tramite controllo vocale. Equipaggiato con: 1 sensore ad ultrasuoni con LED RGB integrato, 1 sensore di intensità luminosa, 1 sensore diintensità sonora, 1 doppio sensore di linea, 2 motori, 1 matrice LED, 1 buzzer, 1pulsante, ricevitore Bluetooth, ricevitore a infrarossi e modulo wireless 2.4 GHz include inoltre anche una scatola in plastica ove poter riporre i diversi componenti daassemblare tra loro e gli strumenti necessari all'assemblaggio come chiave inglese,cacciavite, etc.; include inoltre una mappa stampata con un percorso da seguire e scotch nero per personalizzare i propri percorsi

Si dichiara che il materiale incluso nell'offerta è assolutamente identicoa quanto indicato nel presente capitolato ed è perfettamente conforme alla eventuale scheda tecnica esposto su MEPA presa a base per la richiesta di offerta economica migliorativa

Timbro e firma per accettazione
