

Allegato (A)

Azione 10.8.1 codice 10.8.1.B1-FESRPON-PU-2018-38 Sottoazione **10.8.1.B1 – Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base**

N°	NOME		Qta
1	Tinkerkit Braccio robotico Arduino	Kit braccio robotico , 5 gradi di libertà + pinza, con shield Arduino e alimentatore	6
2	Pc ultima generazione	Notebook i7 Sistema operativo Windows 10 Pro, processore i7-7700, RAM 8 GB, HD 500 GB-SSD, - Display: 15,6" WiFi IEEE 802.11a/b/g/n/ac	6
3	TinkerKit – LAB (10 arduino)	TinkerKit Arduino Scuola Lab Arduino Uno Board x10; Kit Workshop Base Level Without Arduino Board x5; Ethernet Shield x2; Sensor Shield V.2 x10; Button Module x4; LDR Module x2; Tilt Module x2; Therm Module x2; Accelerometer Module x3; Hall Sensor x4; Rotary Potentiometer Module x5; Linear Potentiometer Module x4; Touch Sensor Module x5; Joystick Module x5; Relay Module x5; Mosfet Module x5; High Power Led Module x2; Led Module x2 5mm (Green, Yellow, Red); Led Module x2 10mm (Blue, Green, Yellow, Red); 20cm Cables x20; 50cm Cables x10; 100cm Cables x5; Usb Cables A/B x10	1
4	Kit laboratorio mobile di robotica 24 Studenti (NAO)	Kit laboratorio mobile di robotica 24 Studenti (NAO) comprendente 1x NAO Evolution Academic Edition 1x mBot Kit per 24 studenti, 2x Valigia per trasporto	1
5	Kit per la realtà virtuale Oculus Rift CV1 – DK2	Oculus Rift DK2 (Kit per la realtà virtuale)	2
6	3D printer	Stampante 3D volume di stampa: estrusore singolo: 215x215x200 mm; diametro filamento: 1.75 mm; accuratezza sugli assi XYZ: 12.5, 12.5, 2.5 micron; piatto riscaldato (20-100 C°); materiali supportati: PLA, ABS; temperatura estrusione: 180 – 280 C°; requisiti di alimentazione: 100 – 240V, 50-60 Hz, 221 W max; sistemi operativi supportati: macOS, Windows, Linux; misura ugello: 0.4mm	1
7	Ricoh Theta V Fotocamera e Videocamera per Immagini Sferiche a 360°, Video 4K, Audio 360° completa di asta telescopica	Ricoh Theta V Fotocamera e Videocamera per Immagini Sferiche a 360°, Video 4K, Audio 360° completa di asta telescopica, Con custodia.	1
8	Kit Mindstorm Evo 24 x 12 studenti	Kit Mindstorm Evo 24 x 12 studenti	1