

# CAPITOLATO TECNICO Materiale Lab. TPS













Immagine	Nome Prodotto	Quantità
	NE 555	50
	TL081	30
	REGOLATORE 7815	30
	REGOLATORE 7915 ***	30
	PIASTRA SPERIMENTALE - 840 CONTATTI ***	40
	PLA blu per stampanti 3D - 1 kg	1
	LAMPADA 5W - 12V ***	10
	PLA giallo per stampanti 3D - 1 kg	1
	PLA rosso per stampanti 3D - 1 kg	1
	CHIP RICEVITORE IR PROGRAMMABILE ***	12
	SG3525	10
	CD40106 - IC 6 Invertitore, Trigger di Schmitt	30

Immagine	Nome Prodotto	Quantità
	QUARZO 2 MHz	10
	QUARZO 10 MHz	25
	QUARZO 4 MHz	10
	LED INFRAROSSO 5 MM	30
	SDOPPIATORE A T DA BNC MASCHIO A 2 BNC FEMMINA ***	15
	Zoccolo textool ZIF 14+14 pin - passo stretto	20
	SET 10 CAVETTI COCCODRILLO 5 COLORI	5
	PIASTRA PRESENSIBILIZZATA 2x100x160 ***	30
	ACIDO PER INCISIONE IN POLVERE - 1 KG.	5
	PLA verde nucleare su bobina per stampanti 3D - 1 kg	1
	PLA nero per stampanti 3D - 1 kg	1
	SENSORE INFRAROSSI SHARP 20-150 CM ***	6
	Easy Driver (V4.4) - Driver per motori passo-passo (Stepper)	6
	VASCHETTA PER INCISIONE CS 2 LITRI	1

Immagine	Nome Prodotto	Quantità
	FORBICI MULTIUSO ***	2
	RICEVITORE IR INTEGRATO	15
	SET GUAINA TERMORESTRINGENTI VARI COLORI - 170 Pz	2
	VALIGETTA PORTAMINUTERIE 27x20x4	5
	MOTORE PASSO-PASSO 12 Vdc 7,5 ***	6
	MATASSA DI FILO 0,5 MM - 100 METRI	1
	MATASSA DI FILO 0,5 MM - 100 METRI	1
	Batteria ai polimeri di litio 3,7 V 1100 mA ***	16
	Set attrezzi per saldatura	2
	CIRCUITO STAMPATO PER L298N ***	20
	Misuratore distanza ultrasuoni 2-450 cm ***	20
	Modulo Igrometro per il terreno	4
	Driver L298 per motori DC/Stepper	10
	Driver per motore passo-passo bipolare 2,2A ***	8















Immagine	Nome Prodotto	Quantità
	Caricabatteria per LIPO e ioni di litio	2
	40 Jumper colorati maschio-femmina	5
	Zoccolo Textool 10+10 pin ZIF	25
	Pompetta succhiastagno in Alluminio e ABS	5
	Sensore Colore con TCS3200 ***	6
	Mini pompa ad immersione 12 Vdc ***	2
	Batteria ai polimeri di litio 3,7V 5000 MAH ***	10
	Starter kit V5 con Arduino Uno REV3 ***	16
	Display LCD 20x4 con interfaccia I²C	10
	Set di 13 sensori con cavetti ***	2
	Barriera LASER	2
	Camera module 8 Megapixel per Raspberry Pi ***	4
	40 Jumper colorati maschio-maschio	5
	Motore passo-passo bipolare NEMA 17 - 1,5 A ***	6

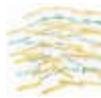























Immagine	Nome Prodotto	Quantità
	Set Induttanze 10 Pz - 24 valori ***	5
	Pistola colla a caldo 40W	1
	Sensore IR di prossimità	20
	Shield espansione ADC 8CH per Raspberry Pi ***	6
	Stick colla 11,20x300 mm ***	30
	Base Robot 4 ruote+motoriduttori+portabatterie ***	12
	Base Robot Chassis+Ruote+Motori+Portapila ***	12
	Regolatore di tensione 3,3V - TO220 ***	40
	Box 37 sensori per Arduino/Raspberry/Robotica	12
	NODE MCU ESP8266 ***	10
	DIP SWITCH 10 VIE	30
	Display 7 segmenti a 4 cifre - rosso ***	6
	RASPKITV7 - Set per Raspberry PI 3 modello B+	10
	Breadboard 830 contatti e porta Raspberry ***	10

Immagine	Nome Prodotto	Quantità
	NODEMCU - Le schede e le applicazioni	1
	Set 50 Led circolari 5 mm colore arancione	4
	Set 50 Led circolari 5 mm colore blu	4
	Elettrovalvola 12 VDC per tubi da 8 mm ***	4
	Set 2 metri di tubo 8 mm con raccordi	2
	Supporto universale per programmatore PIC ***	10
	Pinza a becchi lunghi zigrinati ***	10
	Sensore di Pressione alta precisione	2
	Servo analogico 1,8 kg*cm - ingranaggi in metallo- 360°	10
	Display 7 segmenti a 4 cifre - verde	6
	4 Display a matrice 8x8 con MAX7219 - LED Verdi	3