



Ministero Istruzione Università Ricerca  
**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "MANZONI"**  
 Via dei Platani, 5 - 21053 Castellanza  
 Tel. 0331/50.42.33 – Fax 0331/50.26.88  
 email [vaic81700p@istruzione.it](mailto:vaic81700p@istruzione.it) [vaic81700p@pec.istruzione.it](mailto:vaic81700p@pec.istruzione.it)  
 C.F. 81009410127 CODICE MECCANOGRAFICO: VAIC 81700P



Castellanza, 6/02/2017

Prot.202A/20

All'Ufficio Istruzione  
 Comune di castellanza (VA)  
 Alla c.a. della Dott.ssa Sartori Elisabetta

Oggetto: preventivo di spesa robotica a.s. 2016/2017.

Si trasmette di seguito il preventivo di spesa per l'attività di robotica a.s. 2016/2017.

RENDICONTO SPESE PROGETTO ROBOTICA A.S. 2016/2017		
tipologia di spesa	previsione di spesa	fornitore
n. 4 Arduino Uno Rev. 3 compreso di cavo	102,00	
n. 8 servomotori ( <a href="http://www.futurashop.it/sub-micro-servo-9g-22x11x29-mm-7300-servo206">http://www.futurashop.it/sub-micro-servo-9g-22x11x29-mm-7300-servo206</a> )	60,00	
n. 4 buzzer – tipo cicalino – ( <a href="http://www.futurashop.it/BUZZER5V?search=buzzer">http://www.futurashop.it/BUZZER5V?search=buzzer</a> )	12,00	
n. 8 sensore contatto ( <a href="http://www.futurashop.it/componenti-elettronici/pulsanti-e-interuttori/finecorsa-meccanico-2846-lmsw">http://www.futurashop.it/componenti-elettronici/pulsanti-e-interuttori/finecorsa-meccanico-2846-lmsw</a> )	16,00	
n. 1 confezione da 50 jumpers maschio ( <a href="http://www.futurashop.it/confezione-50-jumper-maschiofemmina-7300-50jumpermf">http://www.futurashop.it/confezione-50-jumper-maschiofemmina-7300-50jumpermf</a> )	5,00	
n. 1 confezione led misti ( <a href="http://www.futurashop.it/set-70-LED-5mm-colori-assortiti_setled5mm">http://www.futurashop.it/set-70-LED-5mm-colori-assortiti_setled5mm</a> )	5,50	
piccole spese: Batterie portabatterie e conessioni per batterie + macchinine telecomandate + cartone + polistirolo al bisogno, gestibili con scontrini rimborso	100,00	
Incarico docente esterno Loris Pagani	371,56	
Incarico progettazione/gestione laboratorio docente Eamuela Da Ronch	185,78	
<b>TOTALE</b>	<b>857,84</b>	

Cordiali s/



**COMUNE DI CASTELLANZA**

N.Prof.: 0002516/17 Data: 07/02/2017  
 Ufficio: 02 CULTURA/ISTRUZIONE/SPORT  
 Classifica 01

IPA:c\_c139 AOO:c\_c139

F.to IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
 (reggente)  
 Laura Maria Luisa Landonio