



**FONDI STRUTTURALI EUROPEI**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di attività scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

## Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. DELEDDA – S.G. BOSCO"  
di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado ad indirizzo Musicale  
C.P.I.A Centro Provinciale Istruzione Adulti

Piazza Nusco, 14 – 74013 Ginosa (TA) – Tel. 0998290405 - C.F. 901 21 930 730

[www.icdeleddabosco.gov.it](http://www.icdeleddabosco.gov.it) – e mail: [TAIC82500R@istruzione.it](mailto:TAIC82500R@istruzione.it) – [TAIC82500R@pec.istruzione.it](mailto:TAIC82500R@pec.istruzione.it)

### ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO

#### PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA CON R.D.O. SU PIATTAFORMA Me.PA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE “OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU’ VANTAGGIOSA” PER LA REALIZZAZIONE DI ATELIER CREATIVI E PER LE COMPETENZE CHIAVE NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE (PNSD)

– Avviso n. 5403 del 16 marzo 2016 –

#### “robotica educativa e coding”

CIG.: Z561EEFB6E - CUP: C36J17000270007

Disciplinare di Gara - Prot. 2816 del 04/08/2017

QUANTITA'	DESCRIZIONE
10	<b>Kit Costruzione robot con più di 850 pezzi</b> , inclusi N°4 motori, N°7 Sensori, 1 unità programmabile con la possibilità di connettere contemporaneamente dodici dispositivi tra sensori e motori, N°1 Joystick, N°1 batteria, box contenitore
5	<b>Notebook ibrido PC/tablet 10,1”</b> multi-touch, RAM 2 GB, SSD 32 GB, tastiera docking, Windows 10. Pila software didattici. Software rete didattica del produttore (caratteristiche minime).
4	<b>Tavolo ribaltabile aggregabile</b> dim 140x70x72. Struttura portante interamente in acciaio, su 4 ruote con freno. Piano spessore 25 mm con bordo in ABS 2 mm arrotondato su tutti gli angoli con raggio 45 mm
4	<b>Tavolo trapezoidale ribaltabile aggregabile</b> dim 140x61x72. Struttura portante interamente in acciaio, su 4 ruote con freno. Piano spessore 25 mm con bordo in ABS 2 mm arrotondato su tutti gli angoli con raggio 45 mm
1	<b>Terreno di gioco per la robotica educativa</b> Il terreno di gioco, rettangolo 122x275 cm circondato da un muro di 5 cm. All'interno ci sono 44 palle di cui 16 posizionate su una “Ramp” o Rampa, una “Scoring Zone” o Zona punti all'interno della quale c'è un “Goal” o Canestro.
1	<b>STAMPANTE 3D</b> dimensioni massime di stampa 29,5x19,5x16,5, risoluzione massima 100 microns, diametro filamento 1,75mm, materiali supportati: PLA, connessioni USB, Ethernet e Wi-Fi, fotocamera per monitoraggio della stampa 640x480, auto-leveling del piano di stampa

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Luciana Lovecchio

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 –D.Lgs. n.39/1993