



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO COMPRENSIVO "ENNIO QUIRINO VISCONTI"
Via della Palombella 4 - Cap. 00186 Roma - Tel 06.6833114
Cod. Mecc. RMIC818005 - Codice Fiscale 97198370583 – web www.icvisconti.gov.it
e-mail rmic818005@istruzione.it pec rmic818005@pec.istruzione.it

All'Albo
Al sito web

DETERMINA A CONTRARRE

(art. 32 D.Lgs. 18 aprile 2016, n.. 50)

Decreto prot. n. 4006/B15 del 27/12/2017

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

“Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020

FESR Asse II - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1.A3 Ambienti multimediali2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

10.8.1 Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 Ambienti multimediali

10.8.1.A3-FESRPON-LA-2017-134

A tutta robotica

CUP B86J17001570007

CIG Z6B217EB70

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 “ Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche , ai sensi delle legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;

VISTO l'art. 36 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

VISTO il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);

VISTO l'art. 1 commi 512,514 e 516 della legge 28 dicembre 2015, n. 208;

VISTA la legge 28 gennaio 2016, n. 11;

VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche"

VISTI i seguenti regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimenti europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 13014/2013 relativo al fondo sociale Europeo;

VISTA la nota autorizzativa M.I.U.R. prot. n.AOODGEFID/31748 del 25/07/2017 con oggetto: "Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico prot. n.AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di Ambienti Digitali";

VISTO la disposizione dirigenziale di Assunzione in bilancio dei fondi PON prot. n.3015 DEL 18/10/2017;

CONSIDERATO che la realizzazione del suddetto progetto prevede acquisti e forniture;

CONSIDERATE le scadenze del progetto che prevede la conclusione con attestazione all'ultimo collaudo entro il **30 aprile 2018**;

Tutto ciò visto e rilevato che costituisce parte integrante del presente decreto

D E C R E T A

Articolo 1 - Oggetto

Si decreta l'avvio della procedura di acquisizione nel modo seguente:

Procedura negoziata di cui all'art. 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 tramite RDO Mepa "chiavi in mano" della seguente fornitura:

Progetto "A tutta robotica" (EURO 18.553,00)

Prodotto	Specifiche	Quantità
PC Laptop (Notebook)	Portatili Processore Frequenza del processore: 1.10 GHz RAM installata: 4 GB Capacità totale hard disk: 500 GB HDD Interfaccia hard disk: SATA III Lettore di schede integrato: Si Tipi schede di memoria: MMC,SD,SDHC,SDXC Dimensioni schermo 15.6 " Risoluzione del display 1366 x 768 Pixel Formato 16:9 Scheda grafica integrata: Si Modello scheda grafica integrata Intel HD Graphics 500 Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata: 8 GB Lettore DVD±RW integrato Collegamento in rete Wi-Fi: Si Standard Wi-Fi IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n Collegamento ethernet LAN: Si Velocità trasferimento Ethernet: LAN 10, 100, 1000 Mbit/s Bluetooth: Si	20

	Porte USB 2.01 Porte USB 3.0 (3.1 Gen 1) di tipo A1 Quantità porte HDMI1 Software Sistema operativo incluso Windows 10 Home Architettura sistema operativo 64-bit Ogni Notebook dovrà avere installato Office 365 (nella versione Word, Excel, PowerPoint), tale licenza non dovrà avere scadenze; Ogni Notebook dovrà avere installato un software di protezione con 3 anni di abbonamento; Ogni Notebook dovrà avere l'estensione di garanzia a 3 anni.	
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	Leggo Education WeDo Package per 24 studenti	2
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	Starter kit V5 con Arduino Uno REV3	10
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	ARDUBOOK2KIT STARTER KIT per Arduino UNO REV3	5
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	Starter kit per Robot con Arduino Uno	5
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	DAGU ROVER 5 Telaio cingolato	2
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	Libro "ARDUINO UNO" Programmazione avanzata e libr	2
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	Set attrezzatura da laboratorio	2
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	Valigetta utensili 158 pezzi	1
Stampante 3D	3DRAG stampante 3D a doppio estrusore e kit	1
Stampante 3D	ABS colore per stampanti 3D	10
Stampante 3D	PLA colore su bobina per stampanti 3D	10
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Armadio per 15 kit LEGO	1

SERVIZI da prevedere INCLUSI

- Trasporto prodotti nella sede prevista;

- Montaggio e attivazione;
- Erogazione di incontri di formazione dei docenti per l'uso della robotica;
- Servizio di manutenzione gratuita delle attrezzature per 12 mesi

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 .

Art. 3 Importo

L'importo di spesa per la fornitura di cui all'art. 1 è di € 18.553,00 (euro diciottomilacinquecentocinquante) inclusa IVA.

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata **entro 30 gg** giorni lavorativi decorrenti dalla stipula a sistema del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5 Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 del 18 aprile 2015 e dell'art. 5 della legge 241/1990, il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof. ssa Rossana Piera Guglielmi.

Art. 6 Pubblicazione

Di disporre che il presente provvedimento venga pubblicato all'albo e sul sito web dell'Istituto;

Art.7 Regolarità contabile

Di dare atto che sulla presente determinazione è stato apposto il visto di regolarità contabile, attestando la copertura finanziaria;

Art. 8 Responsabile procedura amministrativa

Di assegnare il presente provvedimento al D.S.G.A dell'Istituto, Stefano Corsanici per la regolare esecuzione e quale responsabile della procedura amministrativa.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Rossana Piera Guglielmi
(firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3 comma 2 D.lgs 39/93)