



ISTITUTO STATALE "DUCA DEGLI ABRUZZI"

con indirizzi liceali: Linguistico, Scientifico, Scienze Umane, Scienze Applicate, Economico Sociale
Via Caccianiga 5 31100 Treviso – tel. 0422/548383 - 541785 – fax 0422/543843
e-mail: tvpm010001@istruzione.it - Codice Fiscale 80011400266

**Avviso pubblico del 27 novembre 2018, n. 30562, per la realizzazione del Progetto
"Ambienti di apprendimento innovativi" #PNSD #Azione 7–
CUP: G49J18001070001 CIG: ZA030C5C74**

**OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO SU MEPA
DELLA FORNITURA PER L’ACQUISTO DI UN ROBOT UMANOIDE NAO
v6 Academic**

ISTITUTO STATALE "DUCA DEGLI ABRUZZI" TREVISO
Prot. 0001582 del 25/02/2021
06-02 (Uscita)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA La nota di Comunicazione di ammissione al finanziamento n. 2252 del 22/01/2020 per il Progetto "Ambienti di apprendimento innovativi" #Azione 7 del PNSD;

RICORDATO che il D.L. 6 luglio 2012, n. 95, convertito con L. 135/2012, all'art. 1 prevede l'obbligo per le pubbliche amministrazioni di provvedere all'approvvigionamento attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione dalla Consip S.p.A.;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129 recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

VISTO Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, «Codice dei contratti pubblici», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo), ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti,



ISTITUTO STATALE "DUCA DEGLI ABRUZZI"

con indirizzi liceali: Linguistico, Scientifico, Scienze Umane, Scienze Applicate, Economico Sociale
Via Caccianiga 5 31100 Treviso – tel. 0422/548383 - 541785 – fax 0422/543843
e-mail: tvpm010001@istruzione.it - Codice Fiscale 80011400266

in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

- VISTO l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta [...]»;
- VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, Legge n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- PRESO ATTO che non ci sono Convenzione Consip per i prodotti richiesti;
- 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.ii;
- 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della 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 D.L. 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;



ISTITUTO STATALE "DUCA DEGLI ABRUZZI"

con indirizzi liceali: Linguistico, Scientifico, Scienze Umane, Scienze Applicate, Economico Sociale
Via Caccianiga 5 31100 Treviso – tel. 0422/548383 - 541785 – fax 0422/543843
e-mail: tvpm010001@istruzione.it - Codice Fiscale 80011400266

- VISTO l'avviso pubblico del 27 novembre 2018, n. 30562 per la realizzazione del Progetto "Ambienti di apprendimento innovativi" #PNSD #Azione 7;
- CONSIDERATO lo scorrimento della graduatoria posizione n. 1659 e comunicazione di ammissione al finanziamento prot. n. 2252 del 22/01/2020;
- TENUTO CONTO del progetto perfezionato dal NID e dal prof. Madalosso;
- VISTA l'approvazione alla partecipazione al progetto da parte del Collegio dei Docenti avvenuto in data del 01/09/2019 e del Consiglio d'Istituto in data 30/04/2019;
- VISTA la propria variazione in bilancio n. 4 del 30/03/2020;
- TENUTO CONTO del termine ultimo per la realizzazione dei progetti autorizzati e della loro rendicontazione previsti per il 31.03.2021;
- CONSIDERATI i tempi ridotti per l'esecuzione delle procedure di gara per l'acquisizione dei beni necessari alla realizzazione del progetto;
- TENUTO CONTO che la Ditta Media Direct - Campustore Via Villaggio Europa, 3, 36061 Bassano del Grappa VI, risulta essere l'unica in pronta consegna per il prodotto richiesto.

Tutto ciò considerato

DETERMINA

Per le motivazioni riportate nella premessa narrativa che costituisce parte integrante sostanziale del presente dispositivo:

1. Di procedere all'affidamento della fornitura, ai sensi dall'art. 30, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e dei criteri di sostenibilità energetica e ambientale previsti dall'art. 34, alla Ditta Media Direct - Campustore Via Villaggio Europa, 3, 36061 Bassano del Grappa (VI) Partita IVA: 0249740244:

Lotto	Descrizione	CIG	Q.tà
1	ROBOT UMANOIDE NAO v6 Academic - 2 anni di garanzia	ZA030C5C74	1



ISTITUTO STATALE "DUCA DEGLI ABRUZZI"

con indirizzi liceali: Linguistico, Scientifico, Scienze Umane, Scienze Applicate, Economico Sociale
Via Caccianiga 5 31100 Treviso – tel. 0422/548383 - 541785 – fax 0422/543843
e-mail: tvpm010001@istruzione.it - Codice Fiscale 80011400266

2. Di approvare l'allegato tecnico, che costituisce parte integrante della presente determina.
3. Di effettuare la consegna del materiale nelle seguenti modalità e sedi: Via Caccianiga, 5 - 31100 Treviso (TV).
4. Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 5 della Legge n. 241 del 07/08/1990, viene nominato Responsabile Unico del Procedimento la Dirigente Scolastica Maria Antonia Piva
5. La presente determina a contrarre viene resa pubblica mediante: pubblicazione sul sito web dell'istituto e Amministrazione Trasparente e all'Albo Pretorio.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Maria Antonia Piva

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del
D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Allegati:

- Allegato Tecnico



ISTITUTO STATALE "DUCA DEGLI ABRUZZI"

con indirizzi liceali: Linguistico, Scientifico, Scienze Umane, Scienze Applicate, Economico Sociale
Via Caccianiga 5 31100 Treviso – tel. 0422/548383 - 541785 – fax 0422/543843
e-mail: tvpm010001@istruzione.it - Codice Fiscale 80011400266

Capitolato Tecnico

Descrizione LOTTO		
ROBOT UMANOIDE NAO v6 Academic		Quantità
Connettività	Wi-fi, Ethernet	1
Linguaggio di programmazione	Choregraphe, Python, C++, Java	
Compatibilità	Windows, Mac, Linux	
Complessità	5 su 5	
Licenza software	Free	
Controllo remoto	Si	
Assemblaggio e Programmazione	Programmazione	
Funzioni di base	Parlare, sentire, movimento omnidirezionale, interagire con gli umani	
N° Ingressi/Uscite	Preconfigurato, non modificabile	
Alimentazione	Batteria integrata, ricaricabile	