



**Visto** il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici” ed in particolare l'articolo 17, comma 2;

**Visto** il DL 31 maggio 2021, n. 77 recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione alle procedure di affidamento riguardanti investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC;

**Visto** il D. Lgs. 30.03.2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

**Vista** la Legge 30.12.2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, e successive modificazioni;

**Vista** la Legge 27 dicembre 2006, n. 296 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge finanziaria 2007) ed in particolare l'art. 1 commi 449 e 450;

**Vista** la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge di stabilità 2016) ed in particolare l'art. 1 comma 510;

**Visto** l'art. 59 punto 2 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano vigente, sulle funzioni dei dirigenti in merito all'autorizzazione a contrarre;

**Visti** gli artt. 5 e 6 del “Regolamento per l'affidamento contratti per l'acquisto di beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitaria o tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara” del Politecnico di Milano Rep. n. 3136 Prot. n. 66973 del 18 aprile 2019;

**Vista** la Richiesta di Acquisto n. 101277 inserita nell'apposito applicativo di Ateneo ed inviata agli uffici deputati alla predisposizione della procedura di acquisto in data 27/02/2024 da ZUIN MARCO per la struttura DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA;

**Considerata** la necessità di acquistare Fornitura di un robot NAOv6;



**Considerato** che Gli interventi oggetto della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal PNRR Missione 4 "Istruzione e ricerca". Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" - finanziato dall'Unione Europea, NextGenerationEU - CUP D43C22001410007

**Considerato** che l'importo totale posto a base di gara ammonta a 8000,00 (IVA esclusa);

**Considerato** che sul progetto TRB2PNRR01.PDA2PNRR02 verrà imputata la spesa autorizzata dal titolare del fondo PEDROCCHI ALESSANDRA LAURA GIULIA;

**Considerato** che il possesso dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti, da parte del fornitore selezionato saranno verificati prima della stipula del contratto secondo le modalità definite dal Regolamento per l'acquisto di beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitaria all'art.5 punto D e all'art.10;

**Vista** la descrizione del bisogno:

Si richiede l'acquisto di un robot NAOv6.

Garanzia 24 mesi

Si ritiene che tale robot non possa essere sostituito da equivalenti per seguenti motivi: i) NAO è il robot più usato nella ricerca su questa tematica (Santos et al, Review Journal of Autism and Developmental Disorders, 2023) e il suo utilizzo è quindi necessario al fine di trarre conclusioni comparabili con la letteratura; ii) Il sistema operativo NAOqi permette di controllare il robot nelle modalità che riteniamo necessarie e che sono già state concordate con il personale clinico con cui collaboriamo. La scelta di un nuovo robot richiederebbe la riprogrammazione di tutto il protocollo interrompendo di conseguenza lo studio in essere e richiedendo ulteriori risorse. iii) Il robot è attualmente utilizzato in uno studio clinico randomizzato e anche l'aspetto estetico del robot contribuisce all'interazione tra il bambino e il robot stesso. Riteniamo che il cambio di robot possa comportare un difficile adattamento dei bambini al nuovo dispositivo. iv) Lo studio ha ricevuto l'approvazione del comitato etico del Politecnico di Milano (parere 34/2022) e della Fondazione don Carlo Gnocchi (parere 07/2023) con questo setup

**Considerato** che, sulla base delle informazioni dichiarate dal richiedente, non risulta necessaria la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei

Rischi ai sensi della normativa vigente;

**Considerato** che in data 27/02/2024 il richiedente ha dichiarato che non sussistono situazioni di coniugio, parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, oppure un rapporto di unioni civili tra persone dello stesso sesso così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76 oppure essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 - commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n.76 oppure non sussistono altre situazioni soggettive di incompatibilità oppure conflitto di interesse, anche potenziale, con amministratori e/o dipendenti degli operatori economici eventualmente segnalati nella presente RDA per invito a procedure o per affidamento diretto; ed inoltre di non essere direttamente a conoscenza di situazioni di incompatibilità, come prima indicate, relativamente al Dirigente e al Direttore Generale;

**Visti** i documenti allegati alla Richiesta di Acquisto, consultabili tramite l'apposito applicativo:

Lettera deroga RdA 101277.pdf



## **DETERMINA A CONTRARRE**

per le motivazioni espresse in premessa, è autorizzato affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) D.Lgs. 36/2023 e art. 5 punto A del Regolamento per l'affidamento contratti per l'acquisto di beni e servizi sotto soglia comunitaria per l'acquisto di Fornitura di un robot NAOv6 per un importo a base d'asta di 8000,00 oltre I.V.A.;

Di imputare l'importo complessivo pari a 8000,00 al seguente progetto:  
TRB2PNRR01.PDA2PNRR02 - PROGETTO PNRR ECS-MUSA/Spoke 6  
CUP:D43C22001410007 - RESP. TANELLI - SOTTOPROG. PEDROCCHI -  
Titolare fondo PEDROCCHI ALESSANDRA LAURA GIULIA.

Il prezzo indicato è IVA esclusa. L'importo impegnato sui fondi includerà anche l'iva al 22% o altra aliquota che sarà determinata dall'amministrazione in considerazione dello specifico bene e progetto.

Svolge il ruolo di Responsabile Unico del Progetto CONTI FABIO

Il Responsabile Gestionale  
Conti Fabio