



Ministero dell'Istruzione e del merito

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG) - tel. 035/4258726 035/4258743

P.E.O. bgis02400d@istruzione.it - P.E.C. bgis02400d@pec.istruzione.it - Sito web: www.liceofederici.edu.it

Cod. Mecc. BGIS02400D - C.F. 95139130165 - IPA istsc_bgis02400d



BGIS02400D - AA0B890 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008071 - 22/09/2023 - VI.3 - U

Prot. n. e data <<come da segnatura>>

Al sito web
Agli atti

Oggetto: DECISIONE DI AVVIO DELLA TRATTATIVA MEPA PER LA FORNITURA DI DI N. 01
BRACCIO ROBOTICO

PROGETTO PNRR NEXT GENERATION LABS

*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente
1. Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università.
Investimento 3.2: "Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le
professioni digitali del futuro", finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU.*

*Progetto: "Laboratori per crescere, vivere e lavorare insieme agli altri nella società
digitale".*

Codice progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-20182

CUP: C64D22003450006

CPV prevalente: 42990000 – 2 Macchinari vari per impieghi speciali.

CIG: 99855207C7

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;

VISTA la L. 241 del 07 agosto 1990, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 – Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;

VISTA la L. 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»;



Ministero dell'Istruzione e del merito
ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"
Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



BGIS02400D - AA0B890 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008071 - 22/09/2023 - VI.3 - U

VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997»;

VISTO il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;

VISTE la Legge 06.11.2012, n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione";

VISTO il D.lgs. 09 aprile 2008, n. 81, in attuazione dell'art. 1 della Legge 3 agosto 2017, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;

VISTA la Legge 13.07.2015, n. 107 recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";

VISTA la Legge 11 settembre 2020, n. 120 conversione in legge, con modificazioni, del D.L. 16 luglio 2020 n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" (decreto semplificazioni);

VISTO il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, "Codice dei contratti pubblici" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del PNRR, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

VISTO il regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l'articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

VISTI i regolamenti (UE) n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, 2021/1060 e i regolamenti delegati 2021/2105 e 2021/2106;



Ministero dell'Istruzione e del merito

ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico

Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



BGIS02400D - AA0B890 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008071 - 22/09/2023 - VI.3 - U

VISTA la circolare MEF 30 dicembre 2021, n. 32, emanata dal Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)";

VISTE le circolari della Ragioneria Generale dello Stato:

- n. 04 del 18 gennaio 2022 - "PNRR– articolo 1, comma 1, del decreto-legge n. 80 del 2021 – Indicazioni attuative";
- n. 21 del 29 aprile 2022 – "Chiarimenti in relazione al riferimento alla disciplina nazionale in materia di contratti pubblici richiamata nei dispositivi attuativi relativi agli interventi PNRR e PNC;
- n. 27 del 21 giugno 2022 – "Monitoraggio delle misure PNRR";
- n. 29 del 26 luglio 2022 "Procedure finanziarie PNRR";
- n. 30 del 11 agosto 2022 "Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti Attuatori"
- n. 33 del 13 ottobre 2022 "Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente – DNSH";
- n. 34 del 17 ottobre 2022, n. 34 (Linee guida metodologiche per la rendicontazione degli indicatori comuni per il PNRR);

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici" in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;

VISTO l'art. 57, comma 2, del D.lgs. 36/2023, il quale prevede l'obbligo per le stazioni appaltanti di inserire di gara le specifiche tecniche di base e le condizioni contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi (CAM), determinati con decreto del Ministro dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare;

VISTO l'art. 15 del D.lgs. 36/2023, che definisce le funzioni del RUP – Responsabile Unico di Progetto;

VISTO l'art. 47, comma 7 della Legge n. 108/2021 in conversione del D.L. 77/2021 denominata "governance del PNRR" che regola gli appalti, in tutto o in parte finanziati con le risorse dal PNRR e dal PNC;

VISTO l'art. 55, comma 1 lett b.1, del D.L. 77/2021 che prevede che "al fine di rispettare le tempistiche e le condizioni poste dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, nonché dal regolamento (UE) 2020/2221, del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, le istituzioni scolastiche, qualora non possano far ricorso agli



Ministero dell'Istruzione e del merito
ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



BGIS02400D - AA0B890 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008071 - 22/09/2023 - VI.3 - U

strumenti di cui all'articolo 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, possono procedere anche in deroga alla citata normativa nel rispetto delle disposizioni del presente titolo”;

VISTO l'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021 che indica che le stazioni appaltanti devono prevedere, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne, posto che requisito necessario dell'offerta è l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla Legge 12 marzo 1999, n. 68, e l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. in deroga al periodo precedente le stazioni appaltanti possono, ai sensi dell'art. 47, comma 7 del D.L. 77/2021, escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;

VISTO che ai sensi dell'art. 47, comma 2, della legge 108/2021, gli operatori economici sono tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale ai sensi dell'art.46 del D.lgs.198/2006 e del Decreto del ministero lavoro e delle politiche sociali di concerto con il Ministro per le pari opportunità e la famiglia;

VISTO l'art. 51, comma 1 del D.L. 77/2021 che prescrive una serie di modifiche dei limiti di affidamento sottosoglia precedentemente disciplinate dall'art.1 comma 1 del D.L. 76/2020 convertito in legge 120/2020, ossia fino al 30 giugno 2023;

VISTI l'art. 225, comma 8, del D.Lgs 36/2023 che proroga fino al 31 dicembre 2023 le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, e le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC e dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030, di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio;

VISTO il Decreto M.I. 14.06.2022, n. 161 recante “Adozione del Piano scuola 4.0” in attuazione della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di



Ministero dell'Istruzione e del merito
ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"
Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



BGIS02400D - AA0B890 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008071 - 22/09/2023 - VI.3 - U

apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 218 dell'08.08.2022 che dispone il riparto delle risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" di cui alla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

CONSIDERATO che la scrivente Istituzione scolastica risulta coinvolta, secondo Decreto del Ministero dell'Istruzione 218/2022, nell'azione di realizzazione di almeno un laboratorio per le professioni digitali del futuro in ciascuna Istituzione Scolastica del 2° ciclo di Istruzione, risultando all'uopo destinataria di un finanziamento pari a € 124.044,57 per l'Azione 2 "Next Generation Labs";

VISTA la Nota Ministeriale prot. AOOGABMI 107624 del 21/12/2022 recante "Istruzioni operative. Investimento 3.2 - Scuola 4.0;

VISTI i chiarimenti e faq trasmesse con nota ministeriale prot. AOOGABMI 4302 del 14/01/2023;

VISTO il progetto inoltrato per la misura Next Generation Labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro, che è stato presentato tramite la piattaforma Futura;

VISTO l'accordo di concessione di finanziamento per la misura Next Generation Labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro, n. AOOGABMI 0050051 del 18/03/2023, acquisito agli atti con prot. n. 3192/VI.1 del 29/03/2023, che prevede l'impegno formale alla realizzazione del progetto e alle relative spese;

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.l. 129/2018;

VISTO Il Regolamento del Consiglio di Istituto su criteri e limiti per l'attività negoziale del Dirigente Scolastico (art. 45 c. 2 D.l. 129/2018), prot. n. 1770 del 27 febbraio 2019, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;



Ministero dell'Istruzione e del merito
ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"
Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



BGIS02400D - AA0B890 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008071 - 22/09/2023 - VI.3 - U

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2022-25 di questa Istituzione Scolastica;

VISTO il Programma Annuale 2023 di questa Istituzione Scolastica;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 80 del 30/03/2023 di approvazione del progetto "Laboratori per crescere, vivere e lavorare insieme agli altri nella società digitale" da attuare nell'ambito del PNRR Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 2 – Next Generation Labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro;

VISTO il Decreto del dirigente scolastico prot. n. 3533/2023 di assunzione al Programma Annuale 2023 del finanziamento relativo al progetto PNRR di cui al punto precedente, Codice progetto M4C1I3.2-2022-962-P-20182, CUP C64D22003450006;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 94 del 16/06/2023, di approvazione della programmazione biennale degli acquisti di servizi e forniture per il biennio 2023-2024;

VISTO il decreto prot. n. 5186/2023 di costituzione del gruppo di lavoro per la realizzazione del progetto e il raggiungimento di target del progetto PNRR in parola;

VISTI il progetto esecutivo e il capitolato tecnico redatti dal suddetto gruppo di lavoro;

CONSIDERATO che, nell'ambito del PNRR - Azione 2 - Next Generation Labs, l'Istituto scolastico intende procedere all'acquisto di N. 01 BRACCIO ROBOTICO DA UTILIZZARE NEI NUOVI LABORATORI PER LE PROFESSIONI DIGITALI DEL FUTURO, per un valore stimato pari a € 21.500,00 €, oltre IVA € 4.730,00, per un totale di € 26.230,00 IVA inclusa;

CONSIDERATO che questa Istituzione Scolastica ha individuato nel progetto esecutivo di appalto della fornitura e/o servizio in oggetto gli elementi di natura tecnica e quantitativa, il prezzo massimo, gli adempimenti relativi in materia di CAM (qualora in vigore), DNSH e spending review;

DATO ATTO dell'assenza di Convenzione Consip per le dotazioni digitali che necessitano e che, comunque, in caso di attivazione di convenzioni Consip per prodotti corrispondenti alle caratteristiche tecniche espresse nel capitolato in relazione ai lotti succitati, l'Istituto procederà in osservanza alle disposizioni di cui al D.L. 95/2012, art. 1, comma 1 e comma 3;

RAVVISATA quindi l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziato, la procedura per l'acquisizione delle forniture, ex art. 36 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, come modificato dalle disposizioni di cui al D.L. n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, e dal D.L. 24 febbraio 2023, n. 13;

PRESO ATTO che la fornitura è presente su MEPA di CONSIP;



Ministero dell'Istruzione e del merito
ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



BGIS02400D - AA0B890 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008071 - 22/09/2023 - VI.3 - U

RITENUTO, sulla base di quanto rappresentato ai punti precedenti e a seguito della consultazione di operatori effettuata informalmente su MEPA e attraverso l'esame di cataloghi, di avviare una trattativa diretta con l'operatore economico "ABB - BUSINESS ROBOTICS AND DISCRETE AUTOMATION s.p.a.", avente sede legale in via Vittor Pisani 16, 20124 Milano;

CONSIDERATO che l'acquisto dei beni di cui al presente provvedimento è finanziato esclusivamente con fondi PNRR dell'Unione Europea;

VISTA la nomina a R.U.P. prot. n. 4667/2023;

VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);

TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara

CIG: 99855207C7;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

DECIDE

per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

1. di avviare la procedura di affidamento diretto della fornitura di N. 01 BRACCIO ROBOTICO DA UTILIZZARE NEI NUOVI LABORATORI PER LE PROFESSIONI DIGITALI DEL FUTURO, mediante trattativa diretta sul portale MEPA con l'operatore economico "ABB - BUSINESS ROBOTICS AND DISCRETE AUTOMATION s.p.a." avente sede legale in via Vittor Pisani 16, 20124 Milano;
2. di quantificare, sulla base del capitolato tecnico appositamente redatto, l'importo massimo per l'aggiudicazione nella misura di € 21.500,00 €, oltre IVA € 4.730,00, per un totale di € 26.230,00 IVA inclusa;
3. che la ditta affidataria assumerà tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010, con individuazione del "conto dedicato" su cui utilmente poter disporre il



Ministero dell'Istruzione e del merito

ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico

Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



bonifico per il pagamento, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso, oltre all'impegno di comunicare qualsiasi modifica relativa ai dati trasmessi;

4. di subordinare la stipula del contratto e/o emissione del buono d'ordine al possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art.94 del D.lgs. n.36/2023 e di ordine speciale di cui all' art.100 e al rispetto di tutti i requisiti richiesti secondo le linee guida operative e di rendicontazione previste nel Piano 4.0 – Linea di Investimento 3.2
5. che tutti i prodotti offerti risponderanno ai requisiti ambientali fissati dall'art. 17 del R.E. n. 2020/852 (DNSH);
6. di richiedere all'operatore economico affidatario la garanzia definitiva, pari al 5% dell'importo di aggiudicazione al netto dell'IVA, ai sensi dell'art. 53 del Dlgs. 36/2023;
7. di richiedere che l'operatore economico individuato per la trattativa sottoscriva per accettazione il capitolato tecnico della fornitura, allegandolo all'eventuale offerta su MEPA;
8. di individuare il Dirigente Scolastico, dott. Valeriano Varani, in qualità di R.U.P.;
9. di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet di questa Istituzione Scolastica.

Il Dirigente Scolastico

Dott. Valeriano Varani

Documento firmato digitalmente