

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 3062 DEL 21/12/2023
SETTORE ISTRUZIONE E SVILUPPO SOCIALE
SERVIZIO SVILUPPO CAPITALE UMANO

OGGETTO: CONTRIBUTO A FAVORE DEL LICEO SCIENTIFICO STATALE AUGUSTO RIGHI PER L'ATTUAZIONE DELLE AZIONI DEL PIANO ANNUALE DI INTERVENTO METROPOLITANO 2023/2024 - PROGETTO "LABORATORIO MACCHINE MATEMATICHE".

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- 1) **Dispone** di partecipare alla realizzazione del progetto “Laboratorio delle macchine matematiche” in attuazione delle azioni del “Piano annuale di intervento metropolitano 2023/2024 per il successo formativo e le competenze per la vita”¹ e in attuazione dell’Accordo² fra Città metropolitana di Bologna, Alma mater studiorum – Università di Bologna, Ufficio scolastico regionale Emilia Romagna – Ufficio V Ambito territoriale di Bologna e Liceo scientifico statale Augusto Righi;
- 2) **Assegna** al Liceo scientifico statale Augusto Righi un contributo complessivo di € 2.000,00 per l’anno scolastico 2023/2024, di cui € 600,00 per il 2023, utilizzando fondi di avanzo vincolato derivante da trasferimenti regionali, e € 1.400,00 per il 2024³, utilizzando FPV derivante da avanzo vincolato derivante da trasferimenti regionali;

¹ Approvato con Atto del Sindaco metropolitano n.126 del 30/05/2023.

² Approvato con Atto del Sindaco metropolitano n.170 del 26/07/2022.

³ Autorizzazione agli impegni pluriennali con Atto del Sindaco n. 179/2023.

- 3) **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 600,00 sul Cap. S 107356/0 - Trasferimenti correnti a amministrazioni centrali - Cdc 131 (Cod. SIOPE 1040101002) in favore di IST. ISTR. SUPERIORE LICEO SCIENTIFICO STATALE RIGHI AUGUSTO (codice: 2120) per Contributo per l'attuazione delle azioni del Piano annuale di intervento metropolitano 2023/2024 - Progetto "Laboratorio Macchine matematiche" utilizzando fondi di avanzo vincolato derivante da trasferimenti regionali⁴;
- 4) **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.400,00 sul Cap. S 107356/0 - Trasferimenti correnti a amministrazioni centrali - Cdc 131 (Cod. SIOPE 1040101002) in favore di IST. ISTR. SUPERIORE LICEO SCIENTIFICO STATALE RIGHI AUGUSTO (codice: 2120) per Contributo per l'attuazione delle azioni del Piano annuale di intervento metropolitano 2023/2024 - Progetto "Laboratorio Macchine matematiche" utilizzando FPV derivante da avanzo vincolato derivante da trasferimenti regionali⁵;
- 5) **Dispone** che il trasferimento del contributo avverrà in due tranches. La prima tranche verrà erogata a seguito di: comunicazione formale di avvio dell'attività; predisposizione di un Piano operativo riportante fasi di lavoro e prodotti/servizi attesi; validazione del Piano da parte della Città metropolitana di Bologna. La seconda tranche sarà erogata a seguito di: invio di una relazione tecnica che attesti il completamento delle fasi e dei servizi/prodotti previsti dal Piano operativo dell'azione inviato in occasione della richiesta di prima tranche; compilazione di scheda di rendicontazione finanziaria su facsimile predisposto dalla Città metropolitana; validazione dei suddetti documenti da parte della Città metropolitana di Bologna.
- 6) **Precisa** che, per il presente atto, non è necessaria l'acquisizione del CIG in quanto il trasferimento di fondi da parte dell'Ente Città metropolitana in favore di soggetti pubblici è relativo alla copertura di costi per le attività istituzionali espletate dall'ente (trattasi di contributi ex art. 12 della L. 241/1990);
- 7) **Informa** che sarà rispettata la normativa in materia di trasparenza della pubblica amministrazione⁶;
- 8) **Precisa** che avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso al TAR di Bologna nel termine di 60 gg. o, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato nel termine di 120 gg., entrambi decorrenti dalla data di notifica o comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso;

⁴ Applicazione di avanzo vincolato da trasferimenti regionali su annualità 2023, effettuato con seconda variazione al Bilancio di previsione 23-25 approvato con atto del Sindaco n° 114/2023, avanzo così composto: Rendiconto 2015; ex cdc 81, ex capitolo di Spesa 6276; ex Acc 786/2015 per € 600,00.

⁵ Applicazione di avanzo vincolato da trasferimenti regionali su annualità 2023, effettuato con seconda variazione al Bilancio di previsione 23-25 approvato con atto del Sindaco n° 114/2023, avanzo così composto: Rendiconto 2015; ex cdc 84; ex capitoli di Spesa 6763 e 6775; ex Acc. 1047/2015 per € 1.400,00.

⁶ Cfr Dlgs 33/2013.

9) **Dispone di provvedere al versamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione.

MOTIVAZIONE

La legge n. 56 del 7 aprile 2014 all'art.1, comma 44, lett. e) attribuisce alla Città metropolitana la competenza di "promozione e coordinamento dello sviluppo economico e sociale" e l'Intesa Generale Quadro⁷ riconosce il ruolo strategico della Città metropolitana nell'attuazione di politiche ed interventi mirati allo sviluppo sociale negli ambiti dell'istruzione, della formazione e del lavoro. In questo ambito il Consiglio della Città metropolitana di Bologna ha approvato l'11 luglio 2018 il Piano Strategico metropolitano 2.0 di Bologna⁸ che, al capitolo "IV. Manifattura, nuova industria e formazione", individua "come strategico l'obiettivo del rilancio della cultura tecnico-scientifica a supporto dello sviluppo economico e sociale" valorizzando "la relazione strategica tra il sistema educativo ed il territorio".

Il 13 gennaio 2021 la Città metropolitana ha sottoscritto, assieme a tutti i soggetti attivamente coinvolti nel PSM 2.0, il "Patto metropolitano per il lavoro e lo sviluppo sostenibile", da considerarsi anche come contributo della Città metropolitana al "Patto regionale per il lavoro e per il clima"; tale Patto metropolitano seleziona alcuni progetti strategici suddivisi in ambiti prioritari per lo sviluppo e la crescita sostenibile, tra cui è presente il progetto 1.7 "Cultura tecnica, scientifica e tecnologica e nuove competenze nella scuola per la sostenibilità sociale, economica e ambientale" che ricomprende, tra le altre, azioni in cui le competenze dei/delle giovani sono valorizzate in progetti di innovazione sociale in raccordo con i diversi attori del territorio, compreso il terzo settore.

Nel 2009 l'Istituzione "G. F. Minguzzi" della Città metropolitana è stata individuata dalla Regione Emilia-Romagna per promuovere e coordinare sul territorio metropolitano il progetto dal titolo "Scienze e Tecnologie" e nell'ambito regionale MMLab-ER il progetto "Laboratori delle Macchine Matematiche per l'Emilia Romagna". Il 30 novembre 2009 è stato quindi inaugurato il "Laboratorio delle Macchine Matematiche", grazie alla collaborazione tra l'Istituzione "G.F. Minguzzi" e la scuola secondaria di primo grado "G. Guinizzelli". Dal 1° Dicembre 2010 al 30 giugno 2016 il "Laboratorio delle Macchine Matematiche" è stato ospitato presso l'I.I.S. "Crescenzi-Pacinotti" di Bologna, pur rimanendo l'Istituzione "G. F. Minguzzi" come coordinatrice delle attività formative per gli insegnanti delle scuole primarie e secondarie di primo grado di Bologna e provincia.

Alla luce delle attività svolte, l'Istituzione "G. F. Minguzzi" ha coinvolto il Liceo Scientifico Augusto Righi che, dal 6 settembre 2016 ad oggi, ha messo a disposizione gli spazi necessari per allestire il

⁷ Prevista dall'art. 5 L.r. n. 13 del 30 luglio 2015 di Riordino istituzionale, comma 2.

⁸ Con Delibera del Consiglio metropolitano n.34 del 11/07/2018.

“Laboratorio di Matematica” al fine di ospitare fisicamente il “Laboratorio delle Macchine matematiche”.

Con delibera n. 8/2019 del CdA dell’Istituzione “G. F. Minguzzi” è stata rinnovata fino al 1° novembre 2021 la Convenzione per la realizzazione del progetto “Laboratorio Macchine matematiche” a cui ha aderito, oltre al Liceo Scientifico Augusto Righi, anche il Dipartimento di Matematica dell’Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

Nella seduta del 27 ottobre 2021 il Cda dell’Istituzione “G. F. Minguzzi” ha ritenuto opportuno che, per il rinnovo della presente Convenzione, subentrasse direttamente, al posto dell’Istituzione, il Settore Istruzione e Sviluppo sociale della Città metropolitana, in virtù delle specifiche competenze in ambito scolastico. Il Settore Istruzione e Sviluppo sociale della Città metropolitana, nell’ambito dei propri compiti istituzionali, condivide l’interesse, assieme al Liceo Scientifico Augusto Righi e al Dipartimento di Matematica dell’Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, a proseguire le attività di promozione, gestione e progressivo potenziamento del “Laboratorio delle Macchine Matematiche”. Il 27/07/2022 con Atto del Sindaco n.170/2022, è stato quindi approvato l’*Accordo di collaborazione tra Città metropolitana di Bologna, Alma mater studiorum – Università di Bologna, ufficio scolastico regionale Emilia Romagna – Ufficio V ambito territoriale di Bologna e Liceo scientifico statale Augusto Righi, per la promozione, la gestione e il potenziamento sul territorio metropolitano del progetto “laboratorio delle macchine matematiche”*⁹.

In attuazione delle azioni previste da tale Accordo e in attuazione del “Piano metropolitano per il successo formativo e le competenze per la vita”, la Città metropolitana intende assegnare un contributo complessivo per l’anno scolastico 2023/2024 al Liceo scientifico statale Augusto Righi pari a € 2.000.

Considerando l’andamento complessivo della collaborazione, si prevede che tale contributo sia utilizzato esclusivamente per le seguenti azioni:

- attività di prestito delle Macchine a Istituti scolastici, con priorità a quelli del primo ciclo, ed Enti di formazione professionale del sistema IeFP;
- iniziative di informazione e sensibilizzazione rivolte al sistema educativo volte a diffondere la conoscenza del Laboratorio e a promuovere i servizi da esso forniti.

Si informa che, per il presente atto, non è necessaria l’acquisizione del CIG in quanto il trasferimento di fondi da parte dell’Ente Città metropolitana in favore di soggetti pubblici è relativo alla copertura di costi per le attività istituzionali espletate dall’ente (trattasi di contributi ex art. 12 della L. 241/1990). Alla spesa e alla liquidazione del contributo si farà fronte così come indicato in decisione.

⁹ Sottoscritto dalle parti e agli atti con PG 58115/2022.

L'imputazione del presente impegno avviene nell'esercizio in cui è prevista la scadenza dell'obbligazione, ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge n. 42/2009 integrata dal D. Lgs n. 126/2014.

Si richiamano:

- la delibera del Consiglio metropolitano n. 65 della seduta del 21/12/2022 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2023-2025 e dei relativi allegati;
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 312 della seduta del 21/12/2022 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2023-2025.

Bologna, 21/12/2023

Firmato digitalmente
Dott. PALTRINIERI FABRIZIA¹⁰

¹⁰ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del 'Codice dell'Amministrazione Digitale' nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 12 febbraio 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.

ELENCO MOVIMENTI PROPOSTA

PROP - 6996 / 2023

Esercizio 2023

Pagina 1 di 2

Movimenti Anno 2023

E-S	Capitolo/Art.	Tipo Movimento	Missione/Titolo	Livello 4	Importo	Beneficiario
		Descrizione	Programma/Tipologia	Livello 5		Cig/Cup
S	107356 / 0 Trasferimenti correnti a amministrazioni centrali - Cdc 131	Impegno 4470 / 2023 Contributo per l'attuazione delle azioni del Piano annuale di intervento metropolitano 2023/2024 ¿ Progetto ¿ Laboratorio Macchine matematiche¿	15 - Politiche per il lavoro e la formazione professionale 02 - Formazione professionale	1040101 - Trasferimenti correnti a Amministrazioni Centrali 1040101002 - Trasferimenti correnti a Ministero dell'Istruzione - Istituzioni scolastiche	600,00	2120 - IST. ISTR. SUPERIORE LICEO SCIENTIFICO STATALE RIGHI AUGUSTO Il trasferimento di fondi da parte delle amministrazioni dello Stato in favore di soggetti pubblici, se relativi alla copertura di costi per le attività istituzionali espletate dall'ente
Totale Impegni					600,00	

ELENCO MOVIMENTI PROPOSTA

PROP - 6996 / 2023

Movimenti Anno 2024

E-S	Capitolo/Art.	Tipo Movimento	Missione/Titolo	Livello 4	Importo	Beneficiario
		Descrizione	Programma/Tipologia	Livello 5		Cig/Cup
S	107356 / 0 Trasferimenti correnti a amministrazioni centrali - Cdc 131	Impegno 566 / 2024 Contributo per la attuazione delle azioni del Piano annuale di intervento metropolitano 2023/2024 ¿ Progetto ¿ Laboratorio Macchine matematiche¿	15 - Politiche per il lavoro e la formazione professionale 02 - Formazione professionale	1040101 - Trasferimenti correnti a Amministrazioni Centrali 1040101002 - Trasferimenti correnti a Ministero dell'Istruzione - Istituzioni scolastiche	1.400,00	2120 - IST. ISTR. SUPERIORE LICEO SCIENTIFICO STATALE RIGHI AUGUSTO Il trasferimento di fondi da parte delle amministrazioni dello Stato in favore di soggetti pubblici, se relativi alla copertura di costi per le attivita' istituzionali espletate dall'ente
Totale Impegni					1.400,00	

AREA ECONOMICO FINANZIARIA

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: CONTRIBUTO A FAVORE DEL LICEO SCIENTIFICO STATALE AUGUSTO RIGHI PER L'ATTUAZIONE DELLE AZIONI DEL PIANO ANNUALE DI INTERVENTO METROPOLITANO 2023/2024 - PROGETTO "LABORATORIO MACCHINE MATEMATICHE".

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attesta la copertura finanziaria relativamente alla determinazione

Numero determina 3062 del 21/12/2023

ANNO	E/S	CAPITOLO	MOVIMENTO	DESCRIZIONE	IMPORTO
2024	S	107356/0Trasferimenti correnti a amministrazioni centrali - Cdc 131	Impegno	Contributo per l'attuazione delle azioni del Piano annuale di intervento metropolitano 2023/2024 - Progetto "Laboratorio Macchine Matematiche"	1.400,00

Numero determina 3062 del 21/12/2023

ANNO	E/S	CAPITOLO	MOVIMENTO	DESCRIZIONE	IMPORTO
2023	S	107356/0Trasferimenti correnti a amministrazioni centrali - Cdc 131	Impegno	Contributo per l'attuazione delle azioni del Piano annuale di intervento metropolitano 2023/2024 - Progetto "Laboratorio	600,00

				Macchine matematiche,	
--	--	--	--	--------------------------	--

Il Dirigente/Funzionario delegato
BARBIERI ANNA

atto firmato digitalmente