

SETTORE ISTRUZIONE E SVILUPPO SOCIALE

**U.O. PROGRAMMAZIONE RETE SCOLASTICA OFFERTA FORMATIVA E PROMOZIONE RACCORDO
SCUOLA TERRITORIO**

Fasc. 17.01.02/9/2024

I.P. 6663/2024

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 2881 DEL 17/12/2024

SETTORE ISTRUZIONE E SVILUPPO SOCIALE

**U.O. PROGRAMMAZIONE RETE SCOLASTICA OFFERTA FORMATIVA E
PROMOZIONE RACCORDO SCUOLA TERRITORIO**

OGGETTO: CONTRIBUTO A FAVORE DEL LICEO SCIENTIFICO AUGUSTO RIGHI PER L'ATTUAZIONE DELLE AZIONI DEL "PIANO D'INTERVENTO METROPOLITANO 2024/2025 PER LA PROMOZIONE DEL BENESSERE SCOLASTICO-FORMATIVO E LE COMPETENZE PER LA VITA" - AZIONE B.6 "LABORATORIO DELLE 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 d'intervento metropolitano 2024/2025 per la promozione del benessere scolastico-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 Augusto Righi;
- 2) **Assegna** al Liceo scientifico Augusto Righi un contributo complessivo di € 2.000 per l'anno scolastico 2024/2025, di cui € 600 per il 2024, utilizzando fondi di avanzo vincolato derivante da trasferimenti regionali, e € 1.400 per il 2025³, utilizzando fondi di avanzo vincolato derivante da

¹ Approvato con Atto del Sindaco metropolitano n.122 del 28/05/2024.

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

³ Autorizzazione agli impegni pluriennali con Atto del Sindaco n. 144 del 28.06.2024.

trasferimenti regionali;

- 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 di intervento metropolitano 2024/2025 - Progetto "Laboratorio delle 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 di intervento metropolitano 2024/2025 - Progetto "Laboratorio delle Macchine matematiche" Utilizzando fondi finanziati da FPV derivante da Applicazione di avanzo vincolato da trasferimenti regionali⁵;
- 5) **Dispone** che il trasferimento del contributo avverrà in due tranches.

La prima tranche verrà erogata a seguito dell'invio, entro e non oltre il **28/02/2025**, di:

- comunicazione formale di avvio dell'attività;
- richiesta di prima tranche;
- Piano operativo riportante le fasi di lavoro e prodotti/servizi attesi;
- report attività svolte al 31/1/2025;

e della successiva validazione dei suddetti documenti da parte della Città metropolitana di Bologna.

La seconda tranche sarà erogata a seguito dell'invio, entro e non oltre il **30/09/2025**, di:

- richiesta di saldo;
- 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;
- scheda di rendicontazione finanziaria su facsimile predisposto dalla Città metropolitana;

e della successiva 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

⁴ Applicazione di avanzo vincolato da trasferimenti regionali su annualità 2024, effettuato in sede di Bilancio di previsione 24-26 Delibera di Consiglio n. 60 del 20/12/2023, avanzo così composto: Rendiconto 2015; ex cdc 84, ex capitolo di Spesa 6763 6775; ex Acc 1047/2015 per € 600,0.

⁵ Utilizzando fondi finanziati da FPV derivante da Applicazione di avanzo vincolato da trasferimenti regionali su annualità 2024, effettuato in sede di Bilancio di previsione 24-26 approvato con Delibera di Consiglio n. 60 del 20/12/2023, avanzo così composto: Rendiconto 2015; ex cdc 81, ex capitolo di Spesa 6264; ex Acc 786/2015 per €1.400,00.

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;
- 9) **Dispone di provvedere al pagamento** 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

⁶ Cfr Dlgs 33/2013.

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.

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 "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, l'Area Sviluppo sociale della Città metropolitana, in virtù delle specifiche competenze in ambito scolastico. L'Area 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 2024/25 per la promozione del benessere scolastico-formativo e le competenze per la vita", approvato dal Sindaco metropolitano con Atto n.122/2024, la Città metropolitana intende assegnare al Liceo scientifico Augusto Righi un contributo complessivo per l'anno scolastico 2024/25 pari a € 2.000.

Con riferimento a quanto condiviso con l'Istituto e a quanto previsto dal Piano di intervento sopra riportato, si prevede che tale contributo sia utilizzato per:

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

- Realizzazione di attività laboratoriali con le macchine matematiche per gruppi di ragazzi delle scuole secondarie di primo grado, volte a favorire l'utilizzo didattico delle macchine nei relativi contesti scolastici formativi;
- Realizzazione di attività laboratoriali a seguito di interlocuzioni con docenti di matematica di Istituti Professionali
- Impegno alla promozione del Laboratorio delle macchine matematiche ad altre realtà scolastiche e formative del territorio.

Le attività dovranno essere avviate a dicembre 2024 e concluse entro il 31 agosto 2025.

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.

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. 60 della seduta del 20/12/2023 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2024-2026 e dei relativi allegati (P.G. n. 77429/2023);
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 347 del 20/12/2023 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2024-2026 (P.G. n. 77220/2023).

Bologna, 17/12/2024

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.