



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo Statale "Console Marcello" Milano

Via Console Marcello, 9 – 20156 MILANO - tel. 02.88444956 - 02.88444158 - 02.88444923

Sito: www.consolemarcello.edu.it e-mail uffici: miic8d200d@istruzione.it

C.F. 80193870153

IL CONSIGLIO DELL'ISTITUZIONE SCOLASTICA

Visto il punto 4 dell'OdG "Progettazione d'Istituto";
visto il punto 15 dell'odg del consiglio di Istituto del 9 settembre 2022;
Visto il finanziamento del MIUR Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" e della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0" finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 1 - Next Generation Classrooms per €. 182.564,95;
Ascoltata la relazione della Dirigente scolastica in merito al progetto Next Generation Classrooms che prevede l'innovazione fisica e digitali degli ambienti di apprendimento (arredi, spazi e attrezzature) per il 50% delle aule;

DELIBERA N. 94

a votazione palese per alzata di mano, con 13 voti favorevoli, 0 voti contrari e 0 astenuti, delibera la partecipazione al progetto "Scuola 4.0" finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 1 - Next Generation Classrooms che prevede un contributo di una somma di euro per €. 182.564,95.

Milano, 21/12/2022

Il Segretario
Claudia Anastasio

Il Presidente
Paolo Brambilla



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo Statale "Console Marcello" Milano

Via Console Marcello, 9 – 20156 MILANO - tel. 02.88444956 - 02.88444158 - 02.88444923

Sito: www.consolemarcello.edu.it e-mail uffici: miic8d200d@istruzione.it

C.F. 80193870153

IL CONSIGLIO DELL'ISTITUZIONE SCOLASTICA

- Visto il punto 5 dell'OdG "Progetto "PNRR Classroom e Variazione al Programma annuale";
- Visto che il CDI è stato costantemente informato sullo stato di avanzamento del progetto;
- Vista la delibera del Consiglio di Istituto n. 94 del 21/12/2022 di approvazione alla candidatura;
- Sentita la relazione esposta dal DS;
- Vista la ripartizione delle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza comunicate dal Ministero dell'Istruzione e del Merito (Allegato 1 – investimento 3.2: "Scuole 4.0" azione 1 – Next Generation Classrooms);
- Considerato che in data 25 febbraio 2023, acquisita la preventiva delibera del Collegio Docenti e nominata apposita Gruppo di lavoro PNRR, è stato inserito a sistema (Piattaforma Futura per la gestione dei progetti PNRR) il progetto dell'azione 1;
- Visto l'Accordo di Concessione sottoscritto dalla Dirigente scolastica dell'Istituto Comprensivo "Console Marcelo" di Milano e dall'Unità di Missione del Ministero dell'Istruzione e del Merito (prot. 47137 del 17 marzo 2023) acquisito agli atti della scuola con prot. N. 1884 del 21/03/2023;
- Considerato che la Dirigente scolastica ai fini della pubblicizzazione, della sensibilizzazione e a garanzia di visibilità, trasparenza e ruolo dell'Unione Europea e per diffondere nell'opinione pubblica la consapevolezza del ruolo delle Istituzioni con particolare riguardo a quelle Europee, provvederà a pubblicare sul sito della scuola e trasmesso a tutte le scuole l'atto di disseminazione del progetto in questione;
- visto il Programma Annuale 2023 approvato dal Consiglio dell'Istituzione Scolastica con delibera n. 102 del 09 febbraio 2023;
- Preso Atto che le azioni del progetto dovranno essere portate materialmente a termine e completate secondo il seguente cronoprogramma:
- Entro il 30 giugno 2023: Individuazione tramite apposite procedure selettive dei soggetti affidatari delle forniture e dei servizi, nel rispetto delle norme in materia di appalti (Determina di affidamenti);
 - Entro il 30 giugno 2024: Realizzazione dei laboratori di apprendimento e collaudo (Verbali di collaudo)
 - Anno scolastico 2024/25: Entrata in funzione e utilizzo didattico dei laboratori (Monitoraggio indicatori relativi agli utenti)
 - Entro il 31/12/2025: presentazione della richiesta di pagamento finale delle spese al Ministero dell'istruzione – Unità di missione del PNRR.

DELIBERA n. 108

a votazione palese per alzata di mano con 12 voti favorevoli, 0 voti contrari e 0 astenuti l'approvazione del progetto:

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 1 - **Next generation classroom** – Ambienti di apprendimento innovativi
M4C1I3.2-2022-961

CUP: **J44D23000540006** - Codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-15147

Titolo: Scuol@PPrendo

con le seguenti specifiche di progetto:

| azione | Importo finanziamento | Descrizione |
|--------|-----------------------|---|
| | | Realizzare, all'interno dell'istituto ambienti di apprendimento |

| | | |
|----------|--------------|--|
| AZIONE 1 | € 182.564,95 | <p>innovativi, che ci permettano di andare anche oltre lo spazio fisico, aprendoci a una dimensione "on-life". Le aule saranno dotate di connettività e attrezzature tecnologiche come monitor touch, sistema audio e dispositivi personali con scrittura naturale e sistema videoconferenza. Gli arredi saranno flessibili e modulari per configurare gli spazi in base alle esigenze didattiche. Intendiamo integrare parte degli arredi già presenti, in modo da consentire la rapida e più funzionale rimodulazione del setting delle aule. Le aule, indipendentemente da ogni setting disciplinare, saranno servite da una dotazione di dispositivi personali a disposizione di studenti e docenti, che saranno posti su carrelli mobili per la ricarica, la salvaguardia e la protezione degli stessi, dotati di sistemi di ricarica intelligente per il risparmio energetico. L'intervento sarà a basso impatto ambientale.</p> |
|----------|--------------|--|

AZIONE 1 - TITOLO DEL PROGETTO: "Scuol@PPrendo"

| | |
|--|--|
| Docente referente | Sabino Marco Daniele Muggeo |
| Descrizione del progetto | <p>Il progetto intende ridisegnare gli ambienti di apprendimento e realizzare ambienti fisici e digitali di apprendimento (on-life), caratterizzati da innovazione di spazi, di arredi e di attrezzature e da un nucleo portante di pedagogie innovative per il loro più efficace utilizzo. Le aule resteranno fisse, con possibilità di creare ambienti ibridi con configurazioni flessibili, rimodulabili all'interno dei vari ambienti, in modo da supportare l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili di ora in ora. Il progetto è volto principalmente all'acquisizione di nuove dotazioni digitali (come attrezzature, contenuti digitali, app e software); per gli arredi, partiremo dalle dotazioni già in essere nell'istituto, in quanto già flessibili e che permettono la rimodulazione del setting delle aule, andando ad unire una dotazione tecnologica diffusa. Completeremo la dotazione di base delle aule con alcune Digital board - che andranno ad integrare quelle già presenti nell'istituto e che andremo a posizionare negli ambienti sprovvisti supportate da accessori per videoconferenza, software e piattaforme per la videocomunicazione e per la creazione di contenuti digitali originali (stazione video, stazione podcast, stop motion). Le aule, indipendentemente da ogni setting disciplinare, saranno servite da una dotazione di dispositivi personali a disposizione di studenti e docenti. Le dotazioni saranno poste su carrelli mobili per la ricarica, la salvaguardia e la protezione delle stesse; i sistemi di ricarica intelligente consentiranno il risparmio energetico. In tutte le aule saranno previste dotazioni STEM di base, per potenziare a largo raggio creatività, capacità di problem-solving e, in alcuni casi, anche competenze disciplinari più strettamente legate alle STEM. A tale proposito, sfruttando le tecnologie più innovative compresa la Realtà Aumentata e Virtuale e del Metaverso, l'istituto allestirà spazi scolastici virtuali e, con grande attenzione al tema dell'inclusione, nasceranno anche nuove aree dedicate al Coding, allo studio esperienziale delle scienze, alla creazione artistica anche digitale, alla lettura e alla scrittura digitali e non.</p> |
| Descrizione degli ambienti da realizzare | <p><u>25 aule classe 4.0</u> Dotazioni digitali Le aule saranno attrezzate con digital board, connettività software e piattaforme per la videocomunicazione e creazione di contenuti digitali, dispositivi per studenti/docenti, carrelli di ricarica e protezione dispositivi. Arredi Ciascuna aula sarà dotata di nuovi arredi che integrano quelli esistenti (armadi, librerie, pannelli tavoli di lavoro) Finalità didattiche Promuovere la didattica esperienziale e attività cooperative e collaborative, in cui gli alunni lavorano su progetti in modo attivo con feedback puntuali e adattati alle esigenze di ognuno. 25 digital board, connettività software e piattaforme per la video comunicazione e creazione di Contenuti digitali, dispositivi per studenti/docenti, carrelli di ricarica e protezione dispositivi</p> |
| Innovazioni organizzative, didattiche, curriculari e | <p>Le tecnologie prescelte sono pensate per creare esperienze di didattica ibrida, per includere nelle lezioni anche alunni che non possono essere in classe per alcuni</p> |

| | |
|--|---|
| metodologiche che saranno intraprese a seguito della trasformazione degli ambienti | periodi. Le dotazioni di dispositivi personali nelle aule e piattaforme di condivisione, consentono esperienze di apprendimento personalizzabili, con feedback puntuali e adattati alle esperienze di ognuno. Fermo rimanendo che i nuovi spazi costituiranno il migliore habitat anche per innovare la pratica delle metodologie già in uso (flipped classroom, cooperative learning), è indubbio che potranno essere sperimentati con profitto anche metodi nuovi. |
| Piano finanziario | <ul style="list-style-type: none"> • € 109.538,98 per acquisto di dotazione digitali, attrezzature, contenuti digitali, app e software ecc. • € 36.512,99 per fornitura di eventuali arredi innovativi • € 18.256,49 per realizzazione di eventuali piccoli interventi di carattere edilizio strettamente funzionali all'intervento • € 18.256,49 per spese di progettazione e tecnico-operative (compresi i costi di collaudo e le spese per gli obblighi di pubblicità) |

Inoltre il Consiglio dell'istituzione scolastica in riferimento al progetto

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 1 - **Next generation classroom** – Ambienti di apprendimento innovativi
 M4C1I3.2-2022-961
 CUP: **J44D23000540006** - Codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-15147
 Titolo: Scuol@PPrendo

Demanda al Dirigente scolastico di apportare al Programma annuale 2023, con proprio decreto, le conseguenti variazioni con assunzione in bilancio per un importo pari ad € 182.564,95.

Milano, 29/03/2023

Il Segretario
Giovanna Santarelli

Il Presidente
Paolo Brambilla



Ministero dell'Istruzione

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA LOMBARDIA
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE IC VIA CONSOLE MARCELLO - MILANO
VIA CONSOLE MARCELLO 9
20156 MILANO (MI)
Codice Fiscale: 80193870153 Codice Meccanografico: MIIC8D200D

Provvedimento n. 14

data 29/03/2023

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Programma annuale relativo all'esercizio finanziario 2023 approvato dal Consiglio d'Istituto con deliberazione n.102 in data 09/02/2023;

VISTO il Decreto n. 129 del 28 agosto 2018;

CONSIDERATO CHE occorre modificare il programma annuale per la seguente motivazione: Accertamento 13 M4C1I3.2-2022-961-P-15147 - Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimenti innovativi;

CONSIDERATA la nuova entrata finalizzata di 182.564,95 euro.

DISPONE

di apportare al programma annuale del 2023 la seguente variazione:

ENTRATA

| Aggregato | Voce | Sottovoce | Descrizione | Importo |
|-----------|------|-----------|---|------------|
| 3 | 6 | 23 | Finanziamenti dallo Stato - Altri finanziamenti vincolati dallo Stato - M4C1I3.2-2022-961 - Piano Scuola 4.0 - Azione 1 | 182.564,95 |

PROGETTI/ATTIVITA' ENTRATA

| Progetto/Attività | Aggregato | Voce | Sottovoce | Descrizione | Importo |
|-------------------|-----------|------|-----------|---|------------|
| A19 | 2 | 3 | 1 | Finanziamenti dall'Unione Europea - Altri finanziamenti dall'Unione Europea - Next generation EU - PNRR | 182.564,95 |

PROGETTI/ATTIVITA' SPESA

| Progetto/Attività | Tipo | Conto | Sottoconto | Descrizione | Importo |
|-------------------|------|-------|------------|--|----------|
| A19 | 1 | 3 | 8 | Spese di personale - Altri compensi per personale a tempo indeterminato - Compensi per altri Incarichi conferiti a personale | 5.800,16 |
| A19 | 1 | 3 | 16 | Spese di personale - Altri compensi per personale a tempo indeterminato - Ritenute previdenziali e ass. a carico del dip. | 800,23 |
| A19 | 1 | 3 | 17 | Spese di personale - Altri compensi per personale a tempo indeterminato - Ritenute erariali a carico del dipendente | 2.145,27 |
| A19 | 1 | 3 | 19 | Spese di personale - Altri compensi per personale a tempo indeterminato - Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP) | 743,38 |

| | | | | | |
|-----|---|---|----|--|------------|
| A19 | 1 | 3 | 20 | Spese di personale - Altri compensi per personale a tempo indeterminato - Contributi prev. e ass. a carico dell'amm. | 2.116,45 |
| A19 | 3 | 1 | 3 | Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi - Consulenze - Consulenza tecnico-scientifica | 2.196,00 |
| A19 | 3 | 1 | 10 | Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi - Consulenze - Ritenute erariali a carico del lavoratore | 549,00 |
| A19 | 3 | 1 | 11 | Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi - Consulenze - Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP) | 255,00 |
| A19 | 3 | 4 | 1 | Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi - Promozione - Pubblicità | 3.651,00 |
| A19 | 3 | 6 | 1 | Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi - Manutenzione ordinaria e riparazioni - Manutenzione ordinaria e rip. di beni immobili | 18.256,49 |
| A19 | 4 | 3 | 9 | Acquisto di beni d'investimento - Beni mobili - Mobili e arredi per locali ad uso specifico | 36.512,99 |
| A19 | 4 | 3 | 12 | Acquisto di beni d'investimento - Beni mobili - Attrezzature scientifiche | 109.538,98 |

Il presente decreto sarà trasmesso "per conoscenza" al Consiglio di Istituto.

Il Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi, nell'ambito delle proprie competenze, apporgerà agli atti di gestione contabile le relative modifiche.

MILANO, 29/03/2023

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Maria Luisa Di Nardo

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