



## COMUNE DI MODENA

**N. 783/2019 Registro Deliberazioni di Giunta**

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE  
SEDUTA DEL 23/12/2019**

L'anno 2019 il giorno 23 del mese di dicembre alle ore 15:30 nella Residenza Comunale di Modena, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori:

MUZZARELLI GIAN CARLO	Sindaco	Presente
CAVAZZA GIANPIETRO	Vice-Sindaco	Presente
PINELLI ROBERTA		Presente
VANDELLI ANNA MARIA		Presente
FILIPPI ALESSANDRA		Presente
BARACCHI GRAZIA		Presente
FERRARI DEBORA		Presente
BOSI ANDREA		Assente
FERRARI LUDOVICA CARLA		Presente
BORTOLAMASI ANDREA		Presente

Assenti Giustificati: Bosi Andrea.

Assiste il Segretario Generale DI MATTEO MARIA.

Il Presidente pone in trattazione il seguente

**OGGETTO n. 783**

**PROGETTO PILOTA "SCUOLA 2.0 - LE TECNOLOGIE DIGITALI NELLA DIDATTICA:  
CODE IT, MAKE IT" - APPROVAZIONE PROGETTO**

## LA GIUNTA COMUNALE

Viste:

- la propria deliberazione n. 399/2014 “Prime azioni per lo sviluppo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione e per una città intelligente” che al punto 18 contempla lo sviluppo di iniziative di coinvolgimento dell'associazionismo e di altri soggetti al fine di costruire azioni concertate per l'incremento delle competenze digitali dei cittadini e per la facilitazione del loro accesso ai servizi online del Comune e delle altre amministrazioni ed aziende pubbliche;
- la propria deliberazione n. 218/2014 “Agenda digitale locale - Approvazione documento finale Progetto "Madler"” con cui è stata definita l'Agenda digitale locale di Modena, che individua fra gli obiettivi prioritari di azione il raggiungimento di competenze digitali superiori per avere una città più competitiva;
- le proprie deliberazioni n.652/2015 e n.682/2016 con le quali sono stati approvati rispettivamente il progetto pilota denominato “Le tecnologie digitali nella didattica: code it, make it” e la sua fase successiva, entrambi rivolti alle scuole primarie e secondarie di primo grado della città;

Considerato:

- che in conformità con quanto sopra indicato, l'Assessorato alla Città smart, Politiche economiche, Turismo e promozione della città, Servizi demografici ha predisposto un'azione rivolta alle scuole primarie e secondarie di primo grado della città denominata “Scuola 2.0” con l'obiettivo di diffondere cultura digitale tra i giovani modenesi;
- che nell'ambito della sopra indicata azione, sono state realizzate nell'a.s. 2015/16, 2017/18 le diverse fasi del progetto pilota “Le tecnologie digitali nella didattica: code it, make it” ;
- che tale progetto, rivolto in particolare alle scuole primarie e secondarie di primo grado della città, ha avuto come obiettivo l'insegnamento delle tecnologie digitali in classe mediante un percorso didattico (rivolto ad alunni ed insegnanti) volto alla scoperta ed all'utilizzo della programmazione e del pensiero computazionale, applicandoli in modo creativo a molteplici materie di insegnamento;
- che il progetto ha sviluppato per ogni classe un percorso che, mediante l'affiancamento di esperti agli insegnanti, ha portato gli alunni e gli insegnanti stessi ad applicare le tecniche del coding (linguaggio di programmazione scratch e del pensiero computazionale) e della manifattura digitale;

Valutati positivamente l'esperienza condotta ed i risultati ottenuti nello svolgimento del progetto pilota ;

Ritenuto utile proseguire le attività per l'anno 2019/20 che prevedono il consolidamento delle competenze degli alunni mediante un ulteriore ciclo di lezioni, con la possibilità di realizzare concretamente dei prodotti di manifattura digitale in collaborazione con la Palestra digitale Make it Modena (come da progetto allegato parte integrante della presente deliberazione) che prevede una connessione forte con progetti della promozione della città come Modena sito Unesco, Modena Motor Valley, Modena Food Valley, e progetti che ci distinguono nel panorama nazionale come Modena Capitale del Buon gioco, Smart City e Artificial Intelligenze;

Ritenuto infine che si tratta di proseguire con progetti di coding che prevedono la diffusione della conoscenza di rudimenti di informatica, autocostruzione di videogame didattici e dimostrativi oltre che applicazioni digitali e progetti di making su microrobotica dedicati ai temi della modenesità sopra citati;

Dato atto:

- che il Settore Servizi Educativi ha valutato positivamente i risultati delle prime due fasi del progetto;
- che il Settore Servizi educativi individua quale coordinatore del progetto l'Istituto Comprensivo 3;

Reso noto:

- che il costo stimato relativo alla realizzazione della continuità del progetto pilota necessita di un contributo da parte del Comune di euro 16.750, a parziale copertura del costo complessivo;
- che, a seguito di regolare autorizzazione da parte del Dirigente Responsabile del Settore Cultura, Sport, Giovani e Promozione della Città del 23.12.2019 prot. n.380966/2019 , il Dirigente del Settore Servizi Educativi provvede ad adottare gli atti gestionali necessari per il riconoscimento dell'importo complessivo messo a disposizione;
- che si ritiene di impegnare tale somma al capitolo di competenza del Settore Cultura, Sport, Giovani e Promozione della Città n. 10015 art. 1 "Contributi agli Istituti scolastici per progetti di innovazione" del Piano Esecutivo di Gestione 2019, Piano dei Conti 1.4.1.2 a favore dell'Istituto Comprensivo 3 (CF 94177180364)

Richiamato l'art. 48 del D.Lgs. n. 267/2000 T.U. Ordinamento EE.LL.;

Visto il parere favorevole della Dirigente Responsabile del Settore Servizi Educativi, dott.ssa Patrizia Guerra, espresso in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, T.U. Ordinamento EE.LL.;

Dato atto dell'attestazione in merito all'esistenza della copertura finanziaria della spesa, espressa in sede istruttoria dal Responsabile del Servizio Finanze, Economato e Organismi partecipati del Settore Risorse Finanziarie e patrimoniali, dott. Davide Manelli;

Visto il parere favorevole del Ragioniere Capo, dott.ssa Stefania Storti, espresso in merito alla regolarità contabile ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, T.U. Ordinamento EE.LL.;

Ad unanimità di voti espressi in forma palese;

**D e l i b e r a**

- di approvare, per i motivi indicati in premessa e qui espressamente richiamati, il progetto rivolto alle scuole primarie e secondarie di primo grado della città denominato "Le tecnologie digitali nella didattica: code it, make it.";

- di dare atto:

= che il progetto sarà finanziato per quota parte da un "contributo" del Comune di Modena, che sarà erogato in parte in via anticipata ed in parte a saldo all'Istituto Comprensivo 3 (CF 94177180364);

= che il contributo del Comune ammonta ad € 16.750,00 sarà impegnato e liquidato dal Dirigente Responsabile del Settore Servizi Educativi vista la autorizzazione da parte del Dirigente Responsabile del Settore Cultura, Sport, Giovani e Promozione della Città del 23.12.2019 prot.n 380966/2019 sul Cap. 10015 art. 1 "Contributi agli Istituti scolastici per progetti di innovazione" del Piano Esecutivo di Gestione 2019 Piano dei Conti 1.4.1.1.2;

= che si provvederà alla pubblicazione ai sensi degli artt. 26 e 27 del decreto legislativo 33/2013;

= che il DURC dell'Istituto comprensivo 3 risulta regolare con scadenza al 19 marzo 2020.

Inoltre

#### LA GIUNTA COMUNALE

Stante l'urgenza di rispettare i tempi relativi all'attivazione del progetto;

Visto l'art. 134 c. 4 del D.Lgs. n. 267/2000, T.U. Ordinamento EE.LL.;

Ad unanimità di voti espressi in forma palese;

#### D e l i b e r a

Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile.

Letto, approvato e sottoscritto con firma digitale:

Il Sindaco  
MUZZARELLI GIAN CARLO

Il Segretario Generale  
DI MATTEO MARIA



**COMUNE DI MODENA**

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA  
SETTORE SERVIZI EDUCATIVI**

**OGGETTO:** PROGETTO PILOTA "SCUOLA 2.0 - LE TECNOLOGIE DIGITALI NELLA DIDATTICA: CODE IT, MAKE IT" - APPROVAZIONE PROGETTO

Si esprime il parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica della presente proposta di deliberazione n. 4653/2019, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.;

Modena li, 23/12/2019

Sottoscritto dal Dirigente  
(GUERRA PATRIZIA)  
con firma digitale



## COMUNE DI MODENA

### ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA Settore Risorse Finanziarie e Patrimoniali

**OGGETTO:** PROGETTO PILOTA "SCUOLA 2.0 - LE TECNOLOGIE DIGITALI NELLA DIDATTICA: CODE IT, MAKE IT" - APPROVAZIONE PROGETTO

Si attesta l'esistenza della copertura finanziaria della spesa relativa alla presente proposta di deliberazione n. 4653/2019, ai sensi degli artt. 147 bis, comma 1, e 153, comma 5, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.

Modena li, 23/12/2019

Sottoscritto dal Dirigente  
(MANELLI DAVIDE)  
con firma digitale



## COMUNE DI MODENA

### PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE Settore Risorse Finanziarie e Patrimoniali

**OGGETTO:** PROGETTO PILOTA "SCUOLA 2.0 - LE TECNOLOGIE DIGITALI NELLA DIDATTICA: CODE IT, MAKE IT" - APPROVAZIONE PROGETTO

Si esprime parere FAVOREVOLE in merito alla regolarita' contabile della presente proposta di deliberazione n. 4653/2019, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.

Modena li, 23/12/2019

Sottoscritto dal Dirigente  
(STORTI STEFANIA)  
con firma digitale



**COMUNE DI MODENA**

**ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE**

**Deliberazione di Giunta n. 783 del 23/12/2019**

**OGGETTO : PROGETTO PILOTA "SCUOLA 2.0 - LE TECNOLOGIE  
DIGITALI NELLA DIDATTICA: CODE IT, MAKE IT" -  
APPROVAZIONE PROGETTO**

La presente Deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal 07/01/2020 ed è immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 c. 4 del D.lgs n. 267/2000

Modena li, 23/01/2020

**II SEGRETARIO GENERALE  
(DI MATTEO MARIA)  
con firma digitale**