

VERBALE N. 31
SEDUTA DEL 19/05/2023

(Redatto ai sensi dell'art. 32 Regolamento del Consiglio Comunale e degli altri organi istituzionali)

L'anno **2023** (duemilaventitre) il giorno **19** (diciannove) del mese di **maggio**, la Commissione Prima è convocata alle ore 15:00 in seduta congiunta con la Commissione Nona, presso la scuola di programmazione "42 Firenze" Lungarno Soderini n. 21 secondo quanto previsto dall'art. 23 del Regolamento del Consiglio comunale, per trattare il seguente ordine dei lavori:

- Comunicazioni del Presidente;
- Presentazione della scuola di programmazione e promozione della cultura digitale "42 Firenze" della Fondazione CR Firenze, per lo sviluppo della città e impatto positivo anche sul bilancio comunale. Saranno presenti il Presidente della Fondazione CR Firenze, Dott. Luigi Salvadori; e il Direttore Generale della Fondazione CR Firenze, Dott. Gabriele Gori;
- Varie ed eventuali.

Per la Struttura Autonoma del Consiglio comunale sono stati invitati:
Dott. Riccardo Nocentini, dirigente

Per la segreteria della Commissione Prima è presente Cristina Ceccarini.
Per la segreteria della Commissione Nona è presente Mario Rizzuti.
Redige il verbale della seduta congiunta la segretaria della Commissione Prima, Cristina Ceccarini.

Alle ore 15:00 sono presenti le/i Consigliere/Consiglieri: Fratini, Bocci, Cellai, Cocollini, Felleca, Razzanelli, Sparavigna, Palagi, Asciti, Calistri, Draghi, Piccioli.

Sono presenti inoltre:
il Presidente della Fondazione CR Firenze, Dott. Luigi Salvadori; e il Direttore Generale della Fondazione CR Firenze, Dott. Gabriele Gori.

Per la Commissione Prima assume la presidenza Fratini in qualità di Presidente e procede con l'appello. Si accerta la presenza delle/dei Consigliere/Consiglieri:

CARICA	NOMINATIVO	SOSTITUITO/A DA
Presidente	Massimo Fratini	
Vicepresidente	Ubaldo Bocci	
Componente	Jacopo Cellai	
Componente	Angelo D'Ambrisi	
Componente	Barbara Felleca	
Componente	Mario Razzanelli	

Per la Commissione Nona assume la presidenza Sparavigna in qualità di Presidente e procede con l'appello. Si accerta la presenza delle/dei Consigliere/Consiglieri:

CARICA	NOMINATIVO	IN SOSTITUZIONE DI
Presidente	Laura Sparavigna	
Vice Presidente	Dimitrij Palagi	
Componente	Andrea Asciuti	
Componente	Leonardo Calistri	
Componente	Alessandro Draghi	
Componente	Massimiliano Piccioli	

Il Presidente Fratini e la Presidente Sparavigna aprono la seduta congiunta alle ore 15:26 essendo presente il numero legale in entrambe le Commissioni.

La seduta tratta il seguente argomento: Presentazione della scuola di programmazione e promozione della cultura digitale "42 Firenze" della Fondazione CR Firenze.

Alle ore 15:33 sono presenti per la Commissione Prima le/i Consigliere/Consiglieri: Bonanni, Conti e Perini.

Intervengono:

- il Dott. Salvadori e il Dott. Gori, per illustrare la scuola e il metodo pedagogico da essa utilizzato.

Il modello pedagogico di "42 Firenze" nasce sul modello dell'École 42 francese, che ha come obiettivo la formazione specialistica di persone nell'ambito dell'innovazione in diversi settori, tra cui la programmazione di software per intelligenza artificiale, la creazione di codici per sistemi digitali di diversa applicazione, oltre a una formazione nell'ambito della sicurezza informatica e dei big data. Si basa su una formula educativa peer-to-peer, cioè tra pari, in cui gli studenti si troveranno di volta in volta ad affrontare problemi pratici che dovranno risolvere attraverso le loro capacità digitali, e le lezioni frontali sono sostituite da progetti connessi in cui si simulano condizioni e problemi reali, attraverso il metodo pedagogico del Project-based learning (Pbs). Si tratta di una scuola senza professori e senza corsi, che non rilascia diplomi, gratuita e aperta 24 ore su 24 sette giorni su sette, e si impara facendo attraverso sfide sempre più complesse, collaborando fra pari. Non ci sono percorsi didattici, con corsi e programmi, ma l'equipe pedagogica mette a punto i progetti sui quali devono lavorare gli studenti e si calcola che mediamente per arrivare in fondo servono tre anni. Questo modello di scuola è presente nel mondo con circa 20 sedi, una delle quali anche nella Silicon Valley.

Alle ore 15:41 entra il Consigliere D'Ambrisi (Commissione Prima).

Il Dott. Gori prosegue il suo intervento dicendo che la scuola è gratuita. Per iscriversi è sufficiente avere almeno 18 anni e non sono richiesti titoli di studio previ ma solo passare un test di accesso psico-attitudinale che serve a fare una prima scrematura e quindi ad individuare i 150 studenti che saranno ammessi al percorso di formazione triennale. Ogni anno vengono fatti tre test di accesso (maggio, luglio e settembre) per identificare un numero complessivo di 450 studenti. Il test si effettua direttamente sul portale web della scuola. Una volta superato il test parte un percorso che dura quattro settimane (cd. piscine) e che funziona un po' come un videogioco: ogni volta che si

risolve un pezzo sia passa a quello successivo, più impegnativo. Coloro che arrivano in fondo diventano studenti della scuola e cioè iniziano il percorso formativo vero e proprio autogestito, ossia l'equipe pedagogica fornisce loro progetti (di sviluppo programmi, essenzialmente) di volta in volta più complessi. A verificare che il lavoro sia corretto, sono altri studenti, più avanti nella formazione. Nei tre anni di formazione sono previsti anche stage, che possono trasformarsi anche in contratti a tempo indeterminato, presso aziende e start-up. A Firenze la scuola è stata aperta ad ottobre del 2022 e su circa 300 partecipanti il test è stato superato da 160 persone provenienti perlopiù da Firenze e dalla Toscana ma non mancano persone che provengono da fuori regione. La frequenza fisica oscilla dal 50% al 70% in funzione di orari e giorni. L'età media oscilla tra i 26 e 27 anni, tuttavia gli iscritti vanno dai 20 ai 54 anni e la loro composizione è eterogena nel senso che ci sono studenti, lavoratori e disoccupati. Le donne sono il 15%. È stato creato un canale con la Camera di Commercio, Confindustria e le rappresentanze di categoria perché i ragazzi vengono formati per le imprese e start-up del territorio. Manca ancora un rapporto con le agenzie per l'impiego. Ultimamente attraverso l'Ufficio scolastico regionale è stato aperto un canale con le scuole superiori. A questo scopo sono state progettate delle "piscine" per i docenti chiamate "discovery piscine" per illustrare e provare il metodo pedagogico di insegnamento di "42 Firenze".

Alle ore 16:19 entra il Consigliere Sabatini in sostituzione del Consigliere Bussolin (Commissione Prima).

- La Presidente Sparavigna e il Presidente Fratini, la Consigliera Felleca e i Consiglieri: Draghi, Palagi, Masi, Razzanelli e Cocollini per chiedere alcune precisazioni e curiosità sulla scuola, cui rispondono il Dott. Salvadori e il Dott. Gori.

Alle ore 16.25 esce il Consigliere D'Ambrisi (Commissione Prima).

Alle ore 16:30 esce il Consigliere Conti (Commissione Prima).

La seduta procede con la visita della scuola.

Il Presidente Fratini e la Presidente Sparavigna chiudono la seduta congiunta alle ore 16:38.

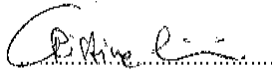
Alla chiusura della seduta congiunta per la Commissione Prima erano presenti le/i seguenti Consigliere/Consiglieri:

CARICA	NOMINATIVO	SOSTITUITO/A DA
Presidente	Massimo Fratini	
Vicepresidente	Ubaldo Bocci	
Componente	Patrizia Bonanni	
Componente	Federico Bussolin	Massimo Sabatini
Componente	Jacopo Cellai	
Componente	Emanuele Cocollini	
Componente	Barbara Felleca	
Componente	Letizia Perini	
Componente	Mario Razzanelli	

Alla chiusura della seduta congiunta per la Commissione Nona erano presenti le/i seguenti Consigliere/Consiglieri:

CARICA	NOMINATIVO	IN SOSTITUZIONE DI
Presidente	Laura Sparavigna	
Vice Presidente	Dimitrij Palagi	
Componente	Andrea Asciuti	
Componente	Leonardo Calistri	
Componente	Alessandro Draghi	
Componente	Massimiliano Piccioli	

La Segretaria
Cristina Ceccarini



Il Presidente
Massimo Fratini



Verbale, letto, approvato e sottoscritto nella seduta del 7/7/2023