

Il sotto riportato Ordine del Giorno presentato dal Gruppo M5S, così come emendato in corso di seduta, è stato APPROVATO in Consiglio comunale, con il seguente esito:

Consiglieri presenti in aula al momento del voto: 32

Consiglieri votanti: 31

Favorevoli 28: i consiglieri Arletti, Baracchi, Bortolamasi, Bortolotti, Bussetti, Campana, Carpentieri, Chincarini, Cugusi, De Lillo, Di Padova, Fantoni, Fasano, Forghieri, Lenzini, Liotti, Maletti, Malferrari, Morini, Pacchioni, Poggi, Rabboni, Rocco, Scardozi, Stella, Trande, Venturelli e il Sindaco Muzzarelli

Contrari 3: i consiglieri Galli, Morandi, Santoro

Astenuto 1: il consigliere Pellacani

Risulta assente il consigliere Montanini.

**““Premesso che:**

- Il termine “Citizen Science” (letteralmente “Scienza dei cittadini”) può essere definito come "attività scientifica condotta da membri del pubblico indistinto in collaborazione con scienziati o sotto la direzione di scienziati professionisti e istituzioni scientifiche".
- Una delle attività più tipiche sono le cosiddette rilevazioni passive, progetti in cui i partecipanti mettono a disposizione una risorsa (ad esempio il proprio cellulare o uno spazio del proprio cortile) per effettuare delle rilevazioni in automatico mediante sensori appositi. Le informazioni ottenute vengono quindi inviate agli scienziati/tecnici per una loro analisi e utilizzo.

**Tenuto conto che**

- La pianura padana - e la città di Modena all'interno di essa - risulta uno dei luoghi con il più elevato inquinamento dell'aria (in particolare polveri sottili, ozono, biossido di azoto)
- Nel territorio del comune di Modena operano due centraline gestite da ARPAE per il monitoraggio costante della qualità dell'aria

**Considerato che**

- sono oggi disponibili kit di sensori a basso costo
- a Bologna in questi giorni si sta svolgendo un progetto di Citizen Science sulla qualità dell'aria (vedasi Allegato) in collaborazione con iSCAPE, progetto europeo di ricerca pensato per migliorare il controllo dell'inquinamento atmosferico e delle emissioni di CO2 nei contesti urbani, di cui l'Università di Bologna e ARPAE sono partner

### **Ritenuto che**

simili iniziative, oltre a fornire una mappatura della situazione più diffusa e dunque anche differenziata per zone della città, consentano ai cittadini di acquisire maggiore consapevolezza sulla tematica dell'inquinamento atmosferico

### **Si impegna il Sindaco e la Giunta**

a farsi promotore nei confronti di ARPAE Emilia Romagna di un progetto sperimentale di Citizen Science sulla misura della qualità dell'aria individuando e coinvolgendo i partners istituzionali competenti nell'ambito del Comune di Modena.”””””