

COMUNICATO STAMPA n.1

## **“TEMPORARY SCIENCE CENTRE”**

***La Scienza Si Diffonde***

**Sala Birolli, 20 febbraio – 5 marzo 2016**

**Conferenza stampa  
Venerdì 19 febbraio 2016 – ore 12.00  
Sala Arazzi – Palazzo Barbieri**

Dal 20 febbraio al 5 marzo 2016 presso la Sala Birolli (ex Macello – quartiere Filippini) sarà aperto a Verona uno dei quattro Temporary Science Centre italiani sostenuti dal MIUR (Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca), organizzato dalla Fondazione POST di Perugia (Perugia Officina per la Scienza e la Tecnologia) e promosso dall’Assessorato alle Politiche Giovanili dell’Amministrazione Comunale.

Il progetto si è classificato primo con il massimo punteggio nel 2014 presso il Ministero nell’ambito dei progetti annuali di divulgazione scientifica. Nello specifico consiste nell’apertura di Centri della Scienza temporanei in alcuni Comuni del territorio nazionale, ispirandosi all’innovativa tendenza dei temporary shop. I fruitori (famiglie, studenti, turisti, liberi utenti) troveranno all’interno dei singoli TSC un ambiente d’incontro, in cui scoprire e approfondire tematiche scientifiche con l’ausilio di strumentazioni innovative multimediali, microscopi con telecamere e modelli 3D didattici. L’apertura a Verona di un TSC potrà offrire in forma completamente gratuita l’accessibilità a strumentazioni ed esperti anche a coloro che per motivi economici o sociali sarebbero in altro modo esclusi dall’approccio alle nuove tecnologie.

Come sottolinea l’Assessore alle Politiche Giovanili Alberto Benetti, la proposta si rivolge agli studenti veronesi e a tutti i cittadini come occasione per aprirsi a nuove esperienze culturali, puntando su un programma stimolante e variegato. Si tratta di una iniziativa accattivante specialmente per il pubblico giovane, da sempre attratto dalle novità offerte dal panorama scientifico-tecnologico.

Il Temporary Science Centre di Verona avrà un duplice programma:

Per la cittadinanza:

Nei pomeriggi di sabato, domenica sarà aperto al pubblico con dimostrazioni scientifiche partecipative, incontri con l’autore e con l’esperto, area exhibit, biblioteca scientifica.

Per la scuola:

Dal lunedì al giovedì saranno proposte gratuitamente attività didattiche innovative e coinvolgenti per un approccio alla scienza in modo stimolante e dinamico.

Possono accedere le scuole di ogni ordine e grado, previa prenotazione.

Suddivise per cicli scolastici e consultabili on line sui siti web del POST ([www.perugiapost.it/catalogo-didattica](http://www.perugiapost.it/catalogo-didattica) 2014-2015) e dell'Assessorato alle Politiche Giovanili ([www.politichegiovanili.comune.verona.it](http://www.politichegiovanili.comune.verona.it)) e, le attività saranno prenotabili fino ad esaurimento della disponibilità e avranno una durata di un'ora e mezza in diversi orari nell'arco della mattinata (8.30-10.00, 10.15-11.45, 12.00-13.30).

“Nella sua ultima tappa a Verona – sostiene la Dott.ssa Alessandra Crusi, responsabile del progetto – il Temporary Science Centre del Centro della Scienza POST di Perugia, trova un'accoglienza importante da parte di tutti coloro che della scienza ne fanno una professione o una passione. Il TSC si conferma quindi come attrattore di realtà autonome che per due settimane avranno modo di confrontarsi e conoscersi meglio. In linea con le precedenti edizioni, a questo aspetto si aggiunge quello della diffusione di buone pratiche di divulgazione scientifica sul territorio alle insegnanti e alle volontarie del TSC. Sono sicura che il loro operato metterà radici importanti nel tessuto sociale veronese”.

Per ulteriori informazioni:

Fondazione POST – Perugia Officina per la Scienza e la Tecnologia

Programma: tel. 347-6086340

Prenotazione attività didattiche: tel. 075-5736501

[www.perugiapost.it](http://www.perugiapost.it)

Direzione Politiche Educative Scolastiche e Giovanili

Servizio Politiche Giovanili, tel. 045/8078789-8787

[www.politichegiovanili.comune.verona.it](http://www.politichegiovanili.comune.verona.it)

**Conferenza stampa  
Venerdì 19 febbraio 2016 – ore 12.00  
Sala Arazzi – Palazzo Barbieri**

- **Alberto Benetti** – Assessore alle Politiche Giovanili del Comune di Verona;
- **Alessandra Crusi** – Responsabile del progetto TSC – Fondazione POST Perugia Officina per la Scienza e la Tecnologia.

## Attività didattiche per le scuole

### “In chat con gli animali” (Scuola Primaria 1° ciclo)

Come fanno gli animali a comunicare a distanza senza cellulare? Decifriamo il misterioso linguaggio dei nostri amici grazie a giochi sensoriali e divertenti video.

### “Arcobaleno e colori” (Scuola Primaria di 1° ciclo)

Mescoliamo i colori dell'arcobaleno con prismi, luci e filtri. Tra giochi colorati scopriamo le tonalità per rappresentare il mondo grazie alla teoria dei colori.

### “Misteriosa clorofilla” (Scuola Primaria 2° ciclo)

I vegetali si producono cibo da soli utilizzando la clorofilla e pochi, semplici ingredienti. Confrontiamo il ruolo del verde pigmento estratto dalle foglie con altre sostanze che si trovano nelle piante.

### “Vulcani: montagne frizzanti” (Scuola Primaria di 2° ciclo)

Un vulcano in eruzione, che spettacolo affascinante e terribile! Ma quali sono le cause che provocano un evento così straordinario? Scopriamolo insieme tra esperimenti e divertenti dimostrazioni.

### “ pH quotidiano” (Scuola Secondaria 1° grado)

Quant'è acida la birra? E quanto è alcalino il detersivo? Usiamo il cavolo rosso come indicatore per conoscere le proprietà acido-base di alcuni reagenti “quotidiani”.

### “Cellule e tessuti” (Scuola Secondaria di 1° grado)

Quanti tipi di cellule esistono? Perché non sono tutte uguali? Cosa succede quando più cellule si associano? Con il microscopio scopriamo i “mattoni” della vita e come si assemblano per formare i tessuti.

### “Fotosintesi” (Scuola Secondaria di 2° grado)

Attraverso esperimenti e dimostrazioni scopriamo che cos'è la clorofilla, dove si trova e qual è il suo ruolo in uno dei processi chimici più affascinanti della terra.

### “Estrazione del DNA” (Scuola Secondaria di 2° grado)

Il filo della vita cos'è, dov'è situato e che aspetto ha? Apriamo le varie strutture cellulari per andare alla sua ricerca.

## Attività aperte al pubblico – Ingresso libero

### **Sabato 20 febbraio:**

**ore 16.00-17.30:** Apertura del Temporary Science Centre di Verona con esperimenti e dimostrazioni per adulti e bambini a cura di Reinventore;

**ore 17.30-18.45:** Incontro con l'autore "Il trattato di Galileo DUE NUOVE SCIENZE – 1638 con originali esperimenti", a cura di Claudio Pierini, architetto, Vice-Presidente Associazione Scienza e Tecnica a Verona;

### **Domenica 21 febbraio:**

**ore 16.00-17.30:** Esperimenti e dimostrazioni per adulti e bambini a cura di Reinventore;

**ore 17.30-18.45:** Incontro con l'esperto "La crisi della cosmologia moderna", a cura di Yves Gaspar, cosmologo, PhD, Trinity Hall – Università di Cambridge (GB), professore presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore;

### **Sabato 27 febbraio:**

**ore 16.00-17.15:** Incontro con l'esperto "Smart cities: cosa significa progettare città intelligenti e come saranno le città del futuro", a cura di Marco Marcellini, SmartPin, founder;

**ore 17.15-19.00:** Laboratorio di "Internet of Things" con Arduino, Lego Technic, Raspberry;

### **Domenica 28 febbraio:**

**ore 16.00-17.30:** Laboratori e dimostrazioni di Scienze Naturali;

**ore 17.30-18.45:** Incontro con l'autore "Il sogno dell'ape regina. Roberto Russo un etologo alla ricerca dell'uomo", menzione speciale Festival Giallo Garda a cura di Raniero Bastianelli, psicologo-psicoterapeuta e Claudio Venturelli, entomologo presso AUSL Romagna e autore di "Questione di Culex".

A seguito della presentazione avrà luogo un dibattito con tema "Alla scoperta dell'animale dentro di noi: l'uomo tra istinto e libera scelta";

### **Mercoledì 2 marzo:**

**ore 18.30:** Incontro con l'esperto "Decifrare i genomi: temi e linee di ricerca bioinformatiche all'Università di Verona", a cura di Vincenzo Manca del Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Verona - Referente di Dipartimento per il Centro di Biomedicina Computazionale – Informatica;

### **Sabato 5 marzo:**

**ore 15.30-17.15:** Incontro con l'esperto "Il senso perfetto: Odori/Improbabili e puzze (im)possibili – la scienza dell'olfatto", a cura di Anna D'Errico, neuroscienziata del Max Planck Institute of Biophysics di Francoforte e science writer;

**ore 17.15-17.30:** break

**ore 17.30-19.30:** degustazione di vino guidata "Sensorialità e vino" degustazione gratuita su prenotazione – posti limitati, a cura di Stefania Pompele, panel leader in analisi sensoriale – sommelier. Per partecipare alla degustazione guidata è necessario prenotarsi con un sms al numero 347-6086340, indicando: TSC, nome, cognome ed età di ogni partecipante. Possono prendere parte alla degustazione solo maggiorenni. L'iscrizione è da considerarsi effettuata solo al ricevimento di un messaggio di conferma da esibire all'ingresso.

### **Comune di Verona**

Politiche Giovanili

Via Ponte Aleardi 15 - 37121 Verona

Tel. 045 807 8787 Fax 045 807 8777

E-Mail [politiche.giovanili@comune.verona.it](mailto:politiche.giovanili@comune.verona.it) – [www.comune.verona.it](http://www.comune.verona.it)

Codice fiscale e Partita IVA 00215150236