

RIUNIONE COMMISSIONE ATELIER CREATIVO – Verbale n° 2

Oggi 14/09/2017 alle ore 12.15 si riunisce la Commissione ATELIER CREATIVO per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Incontro col Sig. Paltrinieri, ideatore dell'orologio solare della Scuola Leonardo da Vinci
2. Definizione degli spazi dove allestire il laboratorio

Sono presenti i docenti: Masieri, Minghetti, Montani, Buonapace, Cottone, Patella, Campisi, Nataloni.

Coordina l'A.D. Eleonora Costa, funge da segretaria la Prof. Marina Zarri

1 – Il Signor Paltrinieri, esperto di meridiane ed artefice dell'orologio solare dipinto sulla parete sud della Scuola Secondaria dell'IC13, si presenta brevemente citando alcune delle sue opere. Egli dovrebbe avere la direzione scientifica del laboratorio e fare da formatore agli insegnanti, oltre che tenere un paio di conferenze aperte al territorio. Mostra tre suoi libri che potrebbero essere acquistati per la biblioteca dell'Atelier, come punto di partenza; informa inoltre che sabato 16 e domenica 17 settembre al Palazzo Comunale di San Lazzaro ci sarà un meeting proprio su "Bologna, città del tempo", mentre il 4 ottobre, in San Domenico, insieme ad altri due esperti parlerà del cambio tra il Calendario Giuliano e Gregoriano.

In vista di una probabile collaborazione con l'IC13, Paltrinieri presenta alcuni spunti di studio e di lavoro che i docenti potrebbero elaborare sia per il museo virtuale che per il laboratorio creativo:

- Ricerca degli Orologi Solari e Meridiane sul territorio.
- Storia del Calendario. – Che giorno è oggi? E il bisestile? Il Mese. L'Anno.
- Il percorso che fa il Sole nel corso del giorno e dell'anno.
- I Punti Cardinali – Rilevamento della declinazione di un muro.
- Tempo Solare Locale e Tempo Civile.
- L'orologio Solare Geografico della Scuola Leonardo da Vinci.
- Storia della Misura del tempo.
- Per una didattica di "BASE" – Determinazione con la carta geografica delle coordinate locali.
- Determinazione del Mezzodì per una qualsiasi località italiana – Tavola del Mezzodì vero a Bologna sulla Meridiana di San Petronio.
- La durata del giorno sulla Ruota di Conversione Oraria.
- Motti relativi al Tempo (legati ad una filosofia di vita).

- Realizzazione di un Orologio Solare, di una Meridiana con foro gnomico sul vetro della scuola; come tracciare al suolo l'Asse Meridiano; come tracciare il Decumano e trovare la data equazionale e le due solstiziali; l'esperienza dell'Horihomo.

- Visita in San Petronio, alla sua Meridiana; Visita alla grande Meridiana del Quartiere Savena.

2 – Paltrinieri chiede poi di vedere gli spazi a piano terra per trovare una stanza con finestre orientate a sud, però non presenti nell'edificio. Il laboratorio sarà pertanto allestito in una parte dell'aula degli insegnanti della Scuola Primaria da attrezzarsi con la strumentazione idonea. Alcuni esperimenti si condurranno nel cortile dove c'è il campo da basket ed un lampione ideale come gnomone.

La seduta è tolta alle ore 13.30.

Il Coordinatore
A.D. Eleonora Costa

La Segretaria
Prof. Marina Zarri