Relazione

FESTIVAL DELLA SCIENZA

Venerdì e Sabato sono andato al festival della scienza. Venerdì a Piazza delle Feste, ho svolto un laboratorio che si chiama “La Difesa” con tutte le forze armate. I militari erano molto gentili e ci hanno spiegato tutti i passaggi un artificiere come si disinnescano le bombe. Sempre a Piazza delle Feste abbiamo fatto un laboratorio intitolato “in pista con MECCANO”dove dovevamo costruire un pezzo rotto di una macchina senza ruota e Telaio. Alla biblioteca Edmondo De Amicis abbiamo svolto molti altri laboratori , di cui uno dal titolo “change the future with …coding” una programmazione in Tablet (ios e mac) di un bambino che doveva raccogliere il necessario per fare una lettera, se prendeva degli oggetti che nono servivano si rimpiccioliva. Il bambino si spostava da una parte all’altra con frecce oppure con il movimento del dispositivo. Successivamente “accendiamo le costellazioni” , in cui noi dovevamo mettere dei led, fili di rame e batteria formavamo una costellazione in un cartoncino nero .L’ultimo della giornata era sulla con titolo”Matematicamente divertente”sulla matematica specialmente sulle frazioni. Sabato , come primo laboratorio siamo andati al “accademia delle belle arti” in Piazza De Ferrari a fare “Ritratti di LUCE” un laboratorio su la luce in una fotografia. Poi a palazzo della borsa e abbiamo svolto”MakeDo:l’arte di costruire”un laboratorio su il riciclo dei materiali e costruire una città con il cartone utilizzando di viti e attrezzi di plastica inventati da una azienda di Gerusalemme , un altro intitolato “auto boomerang, in azione” laboratorio sul boomerang con: 1 bicchiere, 2 rondelle di ferro, 1 elastico lungo ,2 cd, 10 cm scothc, bacchetto da spiedino . Al Palazzo Ducale nella parte Munizioniere il laboratorio con le banconote per non farsi derubare capendo la falsificazione di una banconota , e gli strumenti che utilizzano i non vedenti o Ipovedenti. Ultimo laboratorio svolto della giornata e dell’anno è quello dei ”Raggi cosmici in un app” cioè dei raggio provenienti dall’esplosione di una cometa o di un Sistema Planetario ed arriva fino a noi. I Raggi Cosmici possono essere usati come metal detector ma non per metalli per altri materiali.