

La settimana della cultura scientifica 2004

Diversamente dagli anni precedenti, allorché contribuiva a manifestazioni scientifiche in altre località, quest'anno ScienzaViva si è dedicata all'organizzazione della Settimana Cultura Scientifica a Calitri. Il giorno 22 marzo 2004 si è svolta l'inaugurazione della Settimana presso l'I.T.C. "A.M. Maffucci"



alle ore 17,00, con il seguente programma:
Ore 17,00 – Saluti e presentazione DVD della Scuola Estiva di Scienza Interattiva 2003
Ore 17,30 – Incontro con il Prof. Giovanni Acocella, Gruppo Storia della Fisica, Università Federico II di Napoli: *Oscar D'Agostino "Il chimico dei fantasmi", anche un irpino nel gruppo di Fermi*
Ore 18,15 – Presentazione di nuovi prototipi di exhibit di meccanica e di ottica
Ore 18,45 – Visita della Mostra "Le Ruote Quadrate". Il pubblico era costituito dagli studenti dell'Istituto calitano, ma anche da numerosi docenti venuti da altre

località dell'Irpinia e della Basilicata. Notevole anche la partecipazione del pubblico comune. E' stata proiettata una sintesi dei DVD realizzati sull'esperienza della Scuola Estiva di Scienza Interattiva: uno relativo al complesso delle attività, un altro relativo al Workshop creativo e un altro infine riguardante alla parte dell'Astronomia. Le immagini sono servite anche a ripercorrere le fasi salienti dell'impegno dell'Associazione nel campo della formazione degli insegnanti.

Subito dopo il Prof. Giovanni Acocella ha presentato il libro *"Il chimico dei fantasmi"*, da lui curato, che descrive la figura dello scienziato irpino Oscar D'Agostino, il chimico del gruppo di via Panisperna, e del ritrovamento dallo stesso



Acocella fatto di un quaderno di Fermi tra le «carte» di D'Agostino. Il quaderno può considerarsi uno dei documenti più preziosi della storia della fisica del 900, perché fa luce sui primi esperimenti compiuti da Fermi sulla radioattività indotta da bombardamenti di neutroni. Con esso è finalmente possibile completare la ricostruzione degli eventi che portarono Fermi verso il Premio Nobel, nel 1938, e agli studi sulla bomba atomica, negli anni a seguire. Giovanni Acocella non si è limitato a parlare di D'Agostino, ma ha allargato il discorso alle figure degli altri scienziati irpini comprendendo anche la figura del matematico calitano Alfonso Del Re. Nel corso della settimana gli alunni del "Maffucci" hanno svolto la loro attività di explainer degli exhibit



de « Le ruote quadrate » per gli alunni delle scuole calitane e per alcuni alunni di scuole di altri paesi. Alla fine della manifestazione, ScienzaViva ha offerto agli explainer una serata festosa e una cena per rinsaldare il valore umano dell'esperienza fatta.