



Dopo un primo approccio al libro "Il giro del cielo" in cui Daniel Pennac racconta una storia ispirata da alcuni quadri di Joan Mirò e la presentazione dell'apparecchiatura elettronica di Arduino-LilyPad, gli alunni delle classi 5^a della Sc. Primaria di Pieve

di Cento sono stati invitati a redigere un progetto wearable personale di impiego di tale apparecchiatura all'interno del contesto presentato nel testo. Il progetto prescelto è stato quello rappresentato nella foto di destra. Gli alunni hanno decorato una maglietta ispirandosi al quadro di Joan Mirò "La ballerina". Con l'arte del cucito e il filo conduttivo, hanno realizzato un circuito elettrico che permetteva l'accensione di led. Inoltre hanno programmato, in Linguaggio C, Arduino-LilyPad, scegliendo la durata ed il ritmo di accensione della "danza" delle luci.

