Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 2021.10.07 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| 10.50 – 11.20 Prova di diversi codici java di uno spirografo trovati online  11.20 – 11.40 Prova di diversi codici di uno spirografo in qualsiasi linguaggio trovati online  11.40 – 12.20 Recupero di un vecchio codice dello scorso anno  13.15 – 14.00 Studio dell’architettura delle classi, dell’algoritmo e delle formule matematiche  15.45 – 16.00 Intorno a quest’orario, sono finalmente arrivato ad avere un disegno completo  14.00 – 16.30 Lavoro sul codice  Sito usato per la formula matematica dello spirografo:  <http://www.mathematische-basteleien.de/spirographs.htm> |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| 10.50 – 11.40  Tutti i codici che ho trovato online non si sono rivelati per niente utili, per via della loro complessità, quindi ho perso tempo inutilmente.  14.00 – 16.30  Durante il lavoro sul codice, la pagina non si chiudeva, e provando a terminare l’attività ho perso del codice che avevo scritto. Per fortuna avevo da poco tempo fatto un commit, e sono quindi riuscito a recuperare la maggior parte del codice.  Dopo essere arrivato ad avere un disegno, mi sono accorto che per fare l’animazione fermavo l’unico Thread corrente, impedendo alla pagina di chiudersi. Per risolvere questo, ho semplicemente tolto l’animazione, ci penserò più avanti. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Oggi ho fatto molti progressi, mi sono anche reso conto che l’approccio di lavoro che userò per completare questo progetto, sarà un po’ diverso da quello pianificato. Per questo direi che sono al pari con la pianificazione, in quanto ho già capito come fare il disegno. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Continuare a lavorare sul codice, implementando i primi componenti grafici addetti a modificare i componenti. |