Diario di lavoro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Luogo | SAM Trevano | | |
| Data | 23.11.2022 | | |
| Mattino | - | Pomeriggio | 15:00 – 16:30 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Implementazione e assegnazione lista camere. |
| Documentazione. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi ho lavorato quasi unicamente sulla parte di algoritmica per quello che riguarda l’assegnazione degli utenti alle camere. Bisogna prima di tutto partire dal presupposto che una soluzione corretta al 100% non è sempre matematicamente possibile, poiché non ci sono situazioni in cui non si può fare a meno di avere dei maschi e delle femmine nella stessa camera. Ho quindi iniziato a riflettere sul come ottimizzare al massimo il processo e, confrontandomi anche con Paolo, è emerso che l’algoritmo con ottimizzazione maggiore sarebbe estremamente difficile, ma anche una versione intermedia. Abbiamo quindi realizzato una bozza di quello che potrebbe essere l’algoritmo di ottimizzazione ma per il momento il risultato fa una distinzione molto basilare e poco approfondita. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Leggermente in ritardo rispetto alla pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Implementazione algoritmo. |
| Documentazione. |