

AI and The eightfold path: la sfida dell'intelligenza artificiale

Calendario Piano Lauree Scientifiche Fisica as 2023-24

1. Venerdì 17 novembre 2023 - **Seminario introduttivo su IA e Chat GPT** – Lorenzo Cesaretti (tutti i gruppi insieme)
2. Venerdì 24 novembre 2023 - **Hull's keys**: progettazione e stampa 3D di una chiave in grado di aprire una specifica serratura - Stefania Salvucci (tutti i gruppi insieme)
3. Venerdì 1 dicembre 2023- **Welles' joke**: attività di analisi e riconoscimento delle fake news - Franco Veroli (tutti i gruppi insieme)
4. Venerdì 15 dicembre 2023 **Avogadro's number**: l'osservazione e l'analisi del moto browniano mediante il microscopio ottico – Daniela Frugis (tutti i gruppi insieme)

Quattro esperimenti a rotazione per i quattro gruppi partecipanti

Maxwell's challenge: la misura della frequenza di taglio di un filtro passa basso (circuito RC) e passa alto (circuito RL) – Euro Sampaolesi e Paola Riccobelli

Venerdì 24 novembre 2023 **Tesla's trap**: risoluzione di enigmi di fisica mediante il simulatore "Crazy Machines 3" – Nico Rizza e Alessandro Saltarelli

Turing's maze: Intelligenza Artificiale generativa (Chat-GPT) - Prompt Engineering: un mestiere del futuro o del presente? – Lorenzo Cesaretti

Caravaggio's puzzle: prova di crittografia su codici testuali e grafici – Michele Brizi

5. Venerdì 22 dicembre 2024: Maxwell (5C1) – Tesla (5C2) – Turing (5M) – Caravaggio (5R)
6. Venerdì 12 gennaio 2024: Maxwell (5C2) – Tesla (5M) – Turing (5R) – Caravaggio (5C1)
7. Venerdì 19 gennaio 2024: Maxwell (5M) – Tesla (5R) – Turing (5C1) – Caravaggio (5C2)
8. Venerdì 26 gennaio 2024: Maxwell (5R) – Tesla (5C1) – Turing (5C2) – Caravaggio (5M)
9. Venerdì 16 febbraio 2024 **Human being vs AI**: la sfida finale → Parte il timer.... - Alessandro Saltarelli e Nico Rizza (tutti i gruppi insieme)
10. Venerdì 1 marzo 2024 **Presentazione finale in Aula Magna** (tutti i gruppi insieme)