FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA "NICCOLÒ TARTAGLIA"

Oltre il film: incontri tra scienza e cinema

ORBITE DI GENIO: LE DONNE CHE HANNO PORTATO L'UOMO SULLA LUNA

21 gennaio 2025, ore 9.30 - Cinema NUOVO EDEN
Proiezione del film **IL DIRITTO DI CONTARE**

30 gennaio 2025, ore 10.30 - Aula 2, Università Cattolica del Sacro Cuore, via Garzetta 48
Conferenza: prof. Alfredo MARZOCCHI e prof.ssa Alice CATI
La storia delle matematiche, fisiche e scienziate che, con i loro calcoli hanno permesso di determinare le orbite necessarie per lo sviluppo del programma Mercury e la missione Apollo 11. Il film, candidato agli Oscar e Golden Globe, ci racconta una storia di scienza, tenacia e di emancipazione. Insieme ai nostri relatori faremo un viaggio matematico alla scoperta della meccanica celeste del sistema solare.

L'INVISIBILE NELL'INFINITO: IL VUOTO QUANTISTICO TRA SCIENZA E CINEMA

18 marzo 2025, ore 9.30 - Cinema NUOVO EDEN
Proiezione del film **ANTMAN and the WASP**

26 marzo 2025, ore 10.30 - Aula 2, Università Cattolica del Sacro Cuore, via Garzetta 48
Conferenza: prof. Claudio GIANNETTI e prof.ssa Alice CATI
L'infinitamente piccolo nasconde molto sorprese e meraviglie della meccanica quantistica. Partendo da questo film della Marvel rifletteremo sul rapporto tra visibile e invisibile a livello cinematografico e approfondiremo il tema affascinante del vuoto quantistico.

AMORE E ALGORITMI: L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE TRA CINEMA E REALTÀ

2 aprile 2025, ore 9.30 - Cinema NUOVO EDEN
Proiezione del film **HER**

9 aprile 2025, ore 10.30
Sala Polifunzionale, Università Cattolica del Sacro Cuore, via Trieste 17
Conferenza: prof. Enrico BARBIERATO e prof. Massimo LOCATELLI
Davvero ci si può innamorare di un'intelligenza artificiale? A che punto sono le moderne scienze di apprendimento automatico? Affronteremo queste e altre domande insieme ai nostri relatori, in un viaggio tra cinema e informatica, alla scoperta delle frontiere dell'intelligenza artificiale.

L'iniziativa è rivolta a 200 studenti del 4°/5° anno della scuola secondaria di secondo grado.
La partecipazione è gratuita ed è aperta, fino ad esaurimento dei posti disponibili, a gruppi classe: il docente interessato può effettuare l'iscrizione compilando l'apposito modulo ed inviandolo all'indirizzo orientamento-bs@unicatt.it La scadenza per l'iscrizione è fissata per il 10 gennaio 2025.

Percorso didattico

21 gennaio 2025 – 9 aprile 2025
Cinema Nuovo Eden, Via Nino Bixio 9, Brescia
Università Cattolica, via Garzetta 48 e via Trieste 17, Brescia

Informazioni
Università Cattolica del Sacro Cuore
Orientamento e recruitment
via Garzetta n. 48 - 25133 Brescia
Tel. 030.2406.279/256
Email orientamento-bs@unicatt.it

FONDAZIONE BRESCIA MUSEI
Cinema NUOVO EDEN

UNIVERSITÀ CATTOLICA del Sacro Cuore