



Scienzeestate

Cineprese dentro menti geniali

"L'arte è fatta per disturbare, la scienza per assicurare"
Salvador Dalì

*"La vera scoperta non consiste nel trovare nuovi territori,
ma nel vederli con nuovi occhi"*
Marcel Proust

In quanti innumerevoli personaggi il cinema ha declinato la figura dello scienziato? Tantissime. Con una rassegna dedicata alla scienza scopriamo come il cinema si è immerso nelle vite e nelle menti di grandi uomini e donne: celebriamo così i 500 anni della morte di Leonardo. A film interamente di fiction dove il dramma si sviluppa attorno al genio incompreso: *Another earth*, *Proof.*, si alternano biografie di grandi personalità contemporanee come Samantha Cristoforetti, astronauta dell'Agenzia Spaziale Europea, il cosmologo Stephen Hawking, il matematico e premio Nobel John Forbes Nash jr....

L'uomo che vide l'infinito un film di Matthew Brown (DVD 2016)

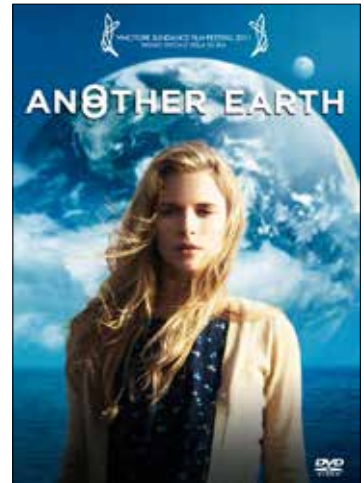
La storia vera del rapporto tra Srinivasa Ramanujan, ragazzo indiano, giovane genio della matematica e il suo mentore nel Trinity College di Cambridge, il Professor G.H. Hardy. Scoperte le teorie rivoluzionarie del ragazzo, l'uomo cercherà di farle affermare nella comunità accademica nonostante le opposizioni che vengono dagli stessi ambienti universitari, dal razzismo imperante e dalla prima guerra mondiale alle porte. Un biopic convenzionale che ha però il pregio di mettere a confronto due visioni del mondo, quella orientale e quella occidentale ravvicinate dal sentimento dell'amicizia.



Percorsi tematici di lettura, ascolto e visione

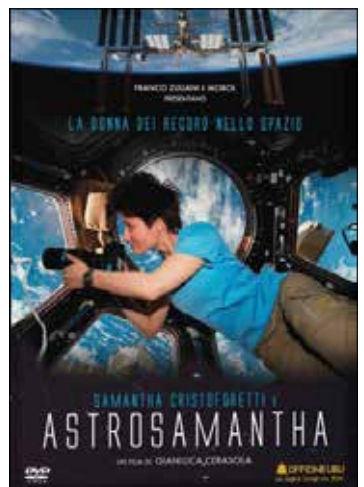
Another Earth un film di Mike Cahill (DVD 2012)

Rhoda Williams è una studentessa modello che per il suo brillante curriculum viene invitata a partecipare al programma di astrofisica del MIT (Massachusetts Institute of Technology). La sua vita incrocerà quella del compositore John Burroughs la notte in cui viene scoperto un secondo pianeta uguale alla terra, con gli stessi abitanti duplicati. L'astrofisica si mescola al tema dell'espiazione e alla fantascienza, in un film che ricorda molto Melancholia.



Astrosamantha: la donna dei record nello spazio un film di Gianluca Cerasola (DVD 2016)

Samantha Cristoforetti è la prima donna italiana ad andare nello spazio e la prima europea per numero di giorni passati in orbita. Questi primati l'hanno imposta come oggetto di un documentario, nel quale viene seguita dalla macchina da presa del regista per ben tre anni. Il racconto è quello della preparazione, dello svolgimento e del rientro da una delle sue missioni. A tratti didascalico nell'illustrare i misteri dello spazio, ha la sua forza nel racconto in prima persona dell'astronauta.

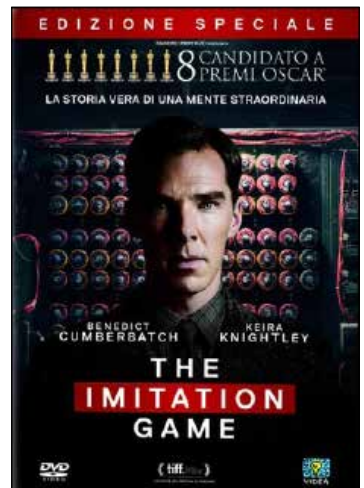


A beautiful mind un film di Ron Howard (DVD 2011)

L'ingresso del futuro matematico e Premio Nobel, John Forbes Nash jr., nell'Università di Princeton non è affatto facile, perché viene da una famiglia di modeste condizioni e mal sopporta il rispetto delle rigide convenzioni che l'istituzione impone. Le sue geniali intuizioni sulla teoria dei giochi gli fanno guadagnare un posto da ricercatore presso il MIT di Boston e viene corteggiato in piena guerra fredda per collaborare con il governo Usa. L'arrivo della malattia (una schizofrenia di tipo paranoide) lo fa sprofondare sempre più in basso, ma l'amore della compagna Alicia lo aiuterà a risollevarsi fino alla consegna del prestigioso premio.

Proof un film di John Madden (DVD 2006)

La matematica e le sue teorie sono al centro di un intreccio familiare che coinvolge un anziano professore malato, sua figlia, anch'essa matematica, e un allievo. La morte dell'uomo permette alla figlia di uscire dall'isolamento in cui era finita e a porsi delle domande sull'eredità genetica che il padre le ha lasciato. Il ragazzo l'aiuterà nel trovare le giuste risposte. Il binomio genio & follia si ripete anche in questo dramma teatrale di David Auburn, premiato con il Pulitzer, e adattato dall'autore con la figlia d'arte Rebecca Miller.



La teoria del tutto un film di James Marsh (DVD 2015)

Stephen Hawking incontra Jane Wilde nel 1963. Entrambi studenti a Cambridge, staranno insieme fino alla morte di lui avvenuta lo scorso anno. Il film rende omaggio, oltre a questa lunga storia d'amore, alla figura di uno dei fisici più autorevoli al mondo, per i suoi studi sui buchi neri. Interpretato con incredibile partecipazione da Eddie Redmayne, il film viene premiato con tre oscar incluso quello al miglior attore.

Il diritto di contare un film di Theodore Melfi (DVD 2017)

Tre donne afroamericane riescono a imporsi in un ambiente non così friendly e a partecipare al programma della Nasa, che prevede il lancio in orbita dell'astronauta John Glenn. Un capitolo sconosciuto della conquista allo spazio durante la guerra fredda viene rivelato da questo film sicuramente edificamente, ma didascalico nel ricostruire le vite delle tre matematiche americane. Ben interpretato soprattutto dalla carismatica Octavia Spencer.

The imitation game un film di Morten Tyldum (DVD 2014)

1940: Alan Turing, matematico e criptoanalista è incaricato dal governo britannico di scoprire il segreto che si nasconde dietro la celebre macchina di crittografia tedesca di nome Enigma, considerata inviolabile. 1952: Alan Turing viene accusato di atti osceni e del reato di omosessualità. Finirà suicida in seguito alle umiliazioni che seguono la condanna. Il film restituisce la figura dell'uomo genio, ma anche dalla personalità fragile, che contribuì alla lotta al nazismo attraverso il suo lavoro e le sue intuizioni.



Biblioteca San Giorgio
Via Sandro Pertini
51100 Pistoia
Tel 0573 371600
Fax 0573 371601
sangiorgio@comune.pistoia.it
www.sangiorgio.comune.pistoia.it