

Ti potrebbe interessare



→ Film e serie

Il diritto di contare (Hidden Figures) è un film statunitense del 2016 diretto da Theodore Melfi. Il film ha ricevuto tre candidature ai Premio Oscar, tra cui al miglior film, e due ai Golden Globe, tra cui migliore colonna sonora originale. Il film, basato sul libro omonimo di Margot Lee Shetterly, racconta la storia vera della matematica, scienziata e fisica afroamericana Katherine Johnson, che collaborò con la NASA, sfidando il razzismo e tracciando le traiettorie per il Programma Mercury e la missione Apollo 11.

Agora (Ágora) è un film del 2009 diretto da Alejandro Amenábar, interpretato da Rachel Weisz. Il film narra in forma romanzata la vita della matematica, astronoma e filosofa greca-alessandrina Ipazia, durante l'epoca delle persecuzioni anti-pagane stabilite per legge dai Decreti teodosiani, fino alla sua morte che nel film avviene per mano di un gruppo di parabolani, nel marzo del 415.

The Bletchley Circle. (serie) Al centro della storia troviamo quattro protagoniste, Millie, Susan, Lucy e Jean, che andranno a comporre il Bletchley Circle. Mentre nella Seconda Guerra Mondiale apparentemente svolgevano lavori di segreteria, in realtà questo gruppo di ragazze faceva parte di un gruppo di decifраторi militari in grado di aiutare gli alleati a vincere la guerra. Nove anni dopo questi eventi, le donne vengono "richiamate" nelle loro case, a una vita quotidiana che non si addice più alla loro persona. Se tutti riescono ad andare avanti con le loro vite, loro al contrario continuano a rimanere in uno stato di allerta, finché Susan non vedrà realmente uno schema nei rapporti di un serial killer britannico che rapisce e uccide giovani donne. Grazie alle abilità acquisite durante la Guerra, riunisce quindi il gruppo e avvia un'attività di decifrazione e indagine inconsueta ma estremamente efficiente.

→ Libri

In sintonia con l'organismo. La vita e l'opera, Barbara McClintock di Evelyn Fox Keller (ed Castelveccchi) Brillante ed eccentrica, per la maggior parte della sua vita Barbara McClintock lavorò da sola, inseguendo idee che ai colleghi apparivano insensate. Prima ancora che si compisse la rivoluzione molecolare e del Dna, i suoi esperimenti sulle pannocchie di granturco la condussero a scoprire alcuni dei più profondi misteri della genetica. Eppure, per molti anni i suoi studi furono relegati ai margini della comunità scientifica. Nel 1983, già ultraottantenne, le fu conferito il premio Nobel per la Medicina, dando ufficialmente inizio a una rivalutazione che l'ha portata, oggi, a essere una delle più significative scienziate del XX secolo. Questa biografia, scritta dalla fisica Evelyn Fox Keller, restituisce gli anni difficili delle sue ricerche, il temperamento schivo e il percorso delle sue scoperte.

Ti potrebbe interessare



Scienziate d'Italia Diciannove vite per la ricerca, Elisabetta Strickland (Ed. Donzelli). Una sola donna nella storia italiana è stata insignita del premio Nobel in area scientifica: Rita Levi Montalcini. Tuttavia, un consistente numero di scienziate ha raggiunto negli ultimi centocinquant'anni risultati importanti. In occasione del compleanno italiano, una rinomata matematica racconta le storie di diciannove grandi donne che – dal 1861 a oggi – hanno dedicato la loro vita alla ricerca, collaborando al progresso della scienza, nonostante il ritardo della nostra politica, nonostante le difficoltà oggettive, e in una condizione palese di assenza di pari opportunità rispetto ai loro colleghi maschi. Queste donne hanno lavorato razziali e scontrandosi con stereotipi di genere e pregiudizi, restandone a volte irrimediabilmente colpite. Il libro di Elisabetta Strickland vuole raccontare le vicende di alcune di esse, scelte per la peculiarità complessiva delle loro vite, radiografando la società in cui si sono mosse e sottolineando l'originalità dei risultati raggiunti, senza dimenticare gli uomini che hanno creduto nel loro potenziale e le hanno incoraggiate. L'intento è duplice: rendere un tributo al lavoro caparbio delle scienziate italiane e alla loro straordinaria intelligenza, e riflettere sul ruolo della donna nella ricerca e sui principali ostacoli alla parità nel mondo scientifico.

Lady Montagu e il dragomanno, Maria Teresa Giaveri ed Neri Pozza. Romanzo storico che rievoca l'esistenza di Lady Mary Wortley Montagu (26 maggio 1689 – 21 agosto 1762) scrittrice, poetessa e aristocratica inglese, che nel Settecento, nel Secolo dei Lumi, diffuse in Europa una scoperta rivoluzionaria, ora di drammatica attualità: il vaccino. L'autrice in queste pagine fa percorrere al lettore un viaggio avventuroso alle origini dei vaccini, proprio nel momento in cui gli italiani, sono chiamati a fare una scelta importante e determinante nella più grande campagna vaccinale di massa finora mai avvenuta da noi.

La tigre di Noto, Simona Loiacono ed Neri Pozza. Questo romanzo narra di Anna Maria Ciccone, una donna e una scienziata che visse in un'epoca che le fu ostile, un tempo di ostinati pregiudizi e barbarie totalitarie. Nata a Noto nel 1891, partì dalla sua Sicilia e arrivò a Pisa poco prima che scoppiasse la Grande Guerra per studiare fisica: unica donna del suo corso. Insegnò alla Normale e seguì per un'intera vita le traiettorie e le intermittenze della luce, perché la spettrometria era l'oggetto dei suoi studi. Studi che ebbero una vasta risonanza persino nel campo della nascente meccanica quantistica molecolare. Oggi diremmo che si impose in un mondo maschile. Ed è certamente vero. Oggi parleremmo della sua passione, della sua forza e del suo coraggio nel riuscire a salvare, nel 1944, i testi ebraici della biblioteca dell'università di Pisa dai nazisti che volevano requisirli e poi distruggerli.

Ti potrebbe interessare



→ Libri per bambini e bambine

Un'amicizia in codice. Girl who code. Stacia Deutsch (Ed. Il Castoro). Lucy non vede l'ora di iscriversi al nuovo club di coding a scuola. Finalmente un laboratorio scolastico che le interessa davvero! Lucy ha una vera passione per il coding, e poi vuole imparare a programmare nel più breve tempo possibile: così potrà realizzare un'app che possa aiutare qualcuno di molto speciale per lei. Ma il suo entusiasmo si trasforma in delusione quando finisce in gruppo con ragazze che conosce a malapena. All'improvviso, però, Lucy inizia a ricevere bigliettini con messaggi criptici da decifrare e ha bisogno di un aiuto per tradurli. E presto scoprirà che il coding, proprio come l'amicizia, richiede tempo, dedizione e risate!

Hello Ruby, Linda Liukas (Ed. Erikshon). La serie di albi Hello Ruby di Linda Liukas figura di primo piano nell'ambito della programmazione e ha lavorato nel campo dell'edutech prima ancora che venisse chiamato così. Ha studiato alla Codecademy e ha fondato Rails Girls, un progetto globale per insegnare le basi della programmazione a giovani donne di tutto il mondo. In Italia i suoi libri sono pubblicati da Erikson

Superdonne che hanno fatto la scienza, Gabriella Greison (Ed. Salani). Questo libro raccoglie venti storie e venti illustrazioni di donne straordinarie che con intelligenza, amore, perseveranza e passione hanno contribuito all'avanzamento della scienza e del progresso umano. Il racconto accurato e appassionante delle donne che hanno fatto la storia della scienza: Samantha Cristoforetti, Marie Curie, Margherita Hack, Rita Levi-Montalcini, Maria Montessori, Ada Lovelace, Ipazia e altre.

→ Podcast

She tech breakfast / Palinsesto femminista / Ti leggiamo una femminista / Morgana / WoW-women on the web

→ Siti

<https://www.donnenellascienza.it/>

Il portale è dedicato ad alcune grandi donne, soprattutto italiane, che si sono distinte in ambito scientifico e tecnologico, dall'antichità ai giorni nostri. Racconta biografie, documenta scoperte, fornisce un quadro del contesto storico in cui vivono o sono vissute: in questo modo descrive la realtà della condizione femminile in relazione agli studi scientifici, ai modelli ed agli stereotipi che ne hanno condizionato l'esistenza. Queste descrizioni documentano fatti, curiosità, interviste, così da rappresentare un esempio per le giovani che decidono di intraprendere gli studi scientifici.

<https://sheisascientist.com/>

<https://www.weforum.org/reports/global-gender-gap-report-2021>

<https://digitale.regione.emilia-romagna.it/ragazze-digitali/ragazze-digitali>