

Leggendo “Marie Curie. Una vita”, biografia accuratissima scritta da Suzan Quinn, mi sono letteralmente innamorata delle vicende personali e delle straordinarie conquiste scientifiche di Maria Salomea Skłodowska, nata in Varsavia nel 1867. Dal libro emerge una donna curiosa, forte, intelligente, che ha attraversato l'Europa, ha affrontato nella vita alcune durissime prove, ha visto l'orrore della I Guerra Mondiale, ha cambiato il corso della Scienza del '900. A lei e ai suoi studi, condotti inizialmente con il marito Pierre Curie, dobbiamo la radioattività e le sue applicazioni in campo medico, una conoscenza approfondita dell'atomo, l'arricchimento della tavola di Mendeleev di due nuovi elementi: il polonio e il radio. Questa donna, sepolta al Panthéon di Parigi, meritava di essere raccontata, ed ho pensato di farlo con il mezzo a me congeniale: il teatro. Ed è perciò nato lo spettacolo che da il titolo a tutta la manifestazione “Marie Curie, Signora della radioattività”. Ma parlare di M. Curie offre l'occasione di parlare e di approfondire molti altri argomenti: donne, scienza e gender gap, storia della scienza e della fisica, divulgazione e comunicazione scientifica... Ed ecco, che il progetto nel suo insieme, si completa con gli appuntamenti con cui abbiamo voluto arricchirlo.

Federica Guerra

I miei ringraziamenti a Tandem arte in movimento aps, promotrice di questo progetto, alla Regione Friuli Venezia Giulia che lo ha finanziato, al Comune di Pordenone e a tutti i partner: Comune di Pordenone, Cinemazero, Lic. Scient. Grigoletti, Circolo della Stampa, Nexusart.

www.progettomariecurie.it
info@progettomariecurie.it

fb Tandem arte in movimento
www.tandemarteinmovimento.it
tandem.arteinmovimento@gmail.com

* questi appuntamenti saranno organizzati con piccole attenzioni per l'ambiente: verranno usati bicchieri di carta, caraffe di vetro e acqua di rubinetto; lo scotch per legare i cavi verrà sostituito da velcro riutilizzabile.



presenta

MARIE CURIE

Signora della
radioattività



Partner:
Comune di Pordenone | Cinemazero |
Circolo della stampa di Pordenone |
Liceo Scientifico M. Grigoletti | Nexusart |

MARIE CURIE

Signora della
radioattività



tra narrazione
e divulgazione
scientifica

pordenone nov2023-gen2024

24 novembre 2023
INCONTRO CON L'AUTORE *

LUCA NOVELLI

“Marie Curie, e i segreti atomici svelati”

Auditorium del Paff – Villa Galvani, v.le Dante 33 - Pordenone, ore 10.30

Luca Novelli, affabile raccontatore, disegnatore, divulgatore conosciutissimo ed apprezzato parlerà con i ragazzi della Curie, delle sue straordinarie scoperte scientifiche, degli effetti che hanno avuto sulle evoluzioni successive della scienza e sulla società. Ma discuterà anche del mestiere dello scienziato, e del proprio mestiere: il giornalista scientifico.

Ingresso gratuito - prenotazione obbligatoria a tandem.arteinmovimento@gmail.com - tel. 388 9047516

30 novembre 2023
SPETTACOLO TEATRALE *

MARIE CURIE, SIGNORA DELLA RADIOATTIVITA'
atto unico di Federica Guerra

Teatro Verdi di Pordenone

ore 10.30 (si raccomanda l'arrivo in teatro almeno 15' prima)

in replica il 02.12.23 alle ore 20.45

presso la ex Centrale Idroelettrica “A. Pitter” di Malnisio – Montereale Valcellina - PN

Interpreti: Elisa Santarossa, Giovanni Buoro, Marino Olivotto, Federica Guerra

Marie Curie, Signora della radioattività, è una biografia teatrale della scienziata polacca che ha cambiato la storia della scienza del '900: dall'infanzia a Varsavia, agli studi alla Sorbona, dall'incontro con Pierre Curie al sodalizio scientifico con lui. Fino all'elaborazione del concetto di radioattività, all'isolamento del polonio e del radio, per arrivare all'assegnazione di due premi Nobel (1903 per la Fisica, 1911 per la Chimica) fino a diventare la prima donna ad insegnare alla Sorbona.

La vicenda umana e scientifica di una donna di straordinaria tenacia e intelligenza.

Durata: 1h 15', dopo lo spettacolo, gli studenti potranno porre delle domande e discutere con gli interpreti.

Ingresso: 5,00 € biglietto (gratuito per insegnanti e accompagnatori) **prenotazione obbligatoria a**

tandem.arteinmovimento@gmail.com – tel. 388 9047516

10 GENNAIO 2024
INCONTRO-CONVERSAZIONE
(per l'orientamento in uscita) *

ABBIAMO TUTTI I NUMERI.
STEM e gender gap.
Racconti, traguardi, opportunità.

Auditorium Concordia, via Interna 2, Pordenone
ore 10.30 (si raccomanda l'arrivo in sala almeno 15' prima)

In questo incontro-conversazione sono coinvolte ricercatrici, studiose e imprenditrici impegnate nell'ambito della ricerca scientifica, dell'insegnamento della matematica, delle tecnologie digitali e della comunicazione.

Ognuna di loro racconterà dal proprio punto di vista personale esperienze di lavoro, di studio, sfide affrontate e pregiudizi superati dentro e fuori dall'ambito STEM.

L'incontro vuole stimolare un confronto **con le studentesse e gli studenti**, anche in un'ottica di orientamento in uscita dalla scuola secondaria di secondo grado.

Durata: 2h circa.

Dott.ssa Silva Fedrigo coordinatrice dell'incontro, esperta di comunicazione integrata, si occupa di rappresentazione delle donne in ambito cinematografico e pubblicitario. Co-fondatrice della casa di produzione Rodaggio Film, copywriter.

Dott.ssa Maila Danielis ricercatrice presso il Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura dell'Università di Udine. Vincitrice ex equo del Fowler Award Woman in Science '21. Ha approfondito gli studi sui catalizzatori nel corso del lavoro di dottorato all'Università di Udine, già oggetto di un brevetto da parte dell'Ateneo per il potenziale applicativo in ambito energetico e ambientale.

Prof. Sabina Passamonti ricercatrice in biochimica e nutrizione molecolare, esperta su temi di alimenti e salute che ha studiato in grandi progetti europei di ricerca e innovazione; è visiting professor presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Lubiana. È esperta scientifica dell'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare. Ha ricevuto il Premio internazionale Le Tecnovisionarie® 2023.

Dott.ssa Chiara Giberti ricercatrice presso il Dipartimento Scienze Umane e Sociali dell'Università di Bergamo, si occupa di insegnamento della matematica e differenze di genere; ha lavorato come esperta esterna per la costruzione delle prove Invalsi di matematica per la scuola primaria.

Dott.ssa Miriam Bertoli imprenditrice, consulente di digital marketing, formatrice, co-fondatrice di Girl Geek Dinners. Cura per il magazine LEI (Leadership Energia Imprenditorialità) dell'Università Ca' Foscari la rubrica “Lettera in byte” dedicata a innovazione digitale e opportunità professionali da un punto di vista di genere.

17 GENNAIO 2024
PROIEZIONE CINEMATOGRAFICA

MARIE CURIE – Pioniera, Ribelle, Genio
scritto, diretto e prodotto da Marie Noëlle

Cinemazero, p.zza Maestri del Lavoro – Pordenone
ore 10.30 (si raccomanda l'arrivo in sala almeno 15' prima)

Chi era Marie Curie? Una brillante scienziata, come tutti sanno. La sua biografia è qualcosa di leggendario. Scoprendo il radio, questa donna eccezionale ha dato un considerevole contributo alla battaglia dell'umanità contro il cancro. La sua appassionata ricerca scientifica le è valsa un vasto consenso, ma la percezione che il grande pubblico ha di lei è solo quella di una tra le tante figure del Panthéon dei geni. Ma chi era la donna dietro la mitica icona della scienza che nel corso del tempo è diventata? Questo bellissimo e intenso film, aiuta a scoprire il lato umano di una scienziata che ha raggiunto traguardi straordinari.

Durata: 95'

Ingresso gratuito - prenotazione obbligatoria a tandem.arteinmovimento@gmail.com - tel. 388 9047516