

Una rosa di eventi e incontri pensati per raccontare i mondi delle scienze a giovanissimi e adulti utilizzando i linguaggi coinvolgenti delle arti. Con un occhio speciale a studenti e studentesse, per sconfiggere i pregiudizi che ancora limitano l'accesso delle ragazze allo studio delle materie STEM. Per un futuro in cui a vincere siano le buone idee e non il genere.

Federica Guerra e Silva Fedrigo,
curatrici del progetto
Giovanni Buoro,
coordinatore artistico e tecnico.



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



Leona
Wood



Rachel
Carson



Maria
Montessori



Comune di
Pordenone



FONDAZIONE
FRIULI



PORDENONESE
E MONFALCONE
GRUPPO BCC ICCREA

In collaborazione con:



cinema.zero

Si ringrazia:



FONDAZIONE
GIOVANNI SANTIN ONLUS



presenta:



Leona
Wood



Rachel
Carson



Maria
Montessori

DONNE NELLA SCIENZA. DOPO CURIE LE ALTRE

Narrazioni,
visioni e incontri
per scardinare stereotipi
e seminare meraviglia

ED. 2024

14 NOVEMBRE

incontro con l'autore LUCA NOVELLI e il suo **"RACHEL CARSON e la primavera dell'ecologia"**, sugli scritti della Carson, biologa e zoologa statunitense; negli anni '60, i suoi studi e battaglie permisero la messa al bando del ddt. E' considerata la madrina dei movimenti ecologisti.

Per le scuole secondarie di I grado.



PAFF di Pordenone. Inizio ore 10.30 (durata 2 h circa)

Ingresso gratuito, posti limitati e prenotazione obbligatoria a tandem.arteinmovimento@gmail.com

21 NOVEMBRE

Incontro-conversazione **"ABBIAMO TUTTI I NUMERI. STEM e gender gap – Racconti, traguardi, opportunità"**, per l'orientamento in uscita.

In questo incontro-conversazione, ciascuna delle relatrici racconterà dal proprio punto di vista esperienze di lavoro, di studio, sfide affrontate e pregiudizi superati dentro e fuori l'ambito Stem.

Con: **SILVA FEDRIGO**, esperta in comunicazione di massa e di rappresentazione di genere, coordinatrice del tavolo; **ALESSANDRA FINO**, lavora all'IIA (Istituto per l'Inquinamento Atmosferico) del CNR di Roma - Montelibretti, coordinatrice nel Gruppo di Divulgazione Scientifica di Area; parlerà di come si fa divulgazione scientifica; **CHIARA DE MARCHI**, divulgatrice scientifica e astrofila, si occupa di biologia degli astri; dopo gli studi classici, scopre la sua attitudine più autentica che sono le materie scientifiche, laureandosi in biologia; **ELISA RICCI** dell'Università di Trento, ricercatrice alla Fondazione Bruno Kessler, ci farà scoprire quali programmi di IA, possono distinguere le immagini "fake" da quelle autentiche, prodotte dalla stessa Intelligenza Artificiale; **CHIARA STORCHI**, 29 anni, laureata in ingegneria meccatronica, lavora come sviluppatrice software presso il laboratorio Rehab Technologies dell'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova, nato in collaborazione con INAIL. Si occupa dell'implementazione di soluzioni software e di usabilità nello sviluppo di dispositivi innovativi destinati a superare i limiti di persone con disabilità, quali la protesi di arto superiore Hannes e gli esoscheletri riabilitativi TwinMED e FloatEVO.

AUDITORIUM CONCORDIA, via Interna 2, Pordenone

Inizio ore 10.30 (durata 2 h circa)

Per le scuole secondarie di II grado.

Ingresso gratuito, posti limitati e prenotazione obbligatoria a tandem.arteinmovimento@gmail.com

25 NOVEMBRE

Maria Montessori - La Nouvelle Femme di Léa Todorov, 2023

(durata: 99 minuti)

Nel 1900, Lili d'Alengy, famosa cortigiana parigina, ha un segreto vergognoso: sua figlia Tina, nata con un handicap. Non volendo occuparsi di una bambina che intralciava la sua carriera mondana, decide di lasciare Parigi per Roma. Vuole incontrare Maria Montessori, una dottoressa che sta sviluppando un metodo di apprendimento rivoluzionario per i bambini allora definiti "deficienti". Non sa che la stessa Maria nasconde un segreto: un figlio nato fuori dal matrimonio. Le due donne, totalmente diverse una dall'altra, si aiuteranno a conquistare il loro posto nel mondo degli uomini, l'una per ripensare la propria vita e le proprie relazioni familiari, l'altra a fare la Storia.

Il film sarà preceduto da una introduzione critica a cura dei formatori di Cinemazero. Intervengono inoltre: **Guglielmina Cucci**, Assessora alle Pari Opportunità – Comune di Pordenone; **Federica Guerra**, referente progetto "Donne nella scienza. Dopo Curie le altre"

SALA GRANDE di Cinemazero,

Pordenone - inizio ore 9.30

ingresso gratuito prenotazione obbligatoria a

didattica@cinemazero.it

cinemazero

7 MARZO 2025

replica dello spettacolo **MARIE CURIE, Signora della radioattività** – atto unico di Federica Guerra

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.

AUDITORIUM CONCORDIA, via Interna 2, Pordenone

Inizio ore 11.30, durata 1h15'. Al termine ci sarà la possibilità di porre domande e discutere con gli interpreti.

Ingresso: 7,00 €/studenti, gratuito per insegnanti e accompagnatori.

Prenotazione obbligatoria a

tandem.arteinmovimento@gmail.com

In collaborazione con il

MALNISIO SCIENCE FESTIVAL

all'ex Centrale idroelettrica A. Pitter – MALNISIO (PN)

13 OTTOBRE, domenica.

Spettacolo teatrale **"La donna della bomba atomica.**

Leona Wood, la fisica di Oppenheimer, racconta il Progetto Manhattan" di e con **GABRIELLA GREISON**.

In anteprima per il Friuli Venezia Giulia, AUDITORIUM della ex Centrale Idroelettrica A. Pitter di Malnisio (PN).

Inizio ore 17.00. Ingresso gratuito.

22 NOVEMBRE, venerdì.

Spettacolo teatrale **"LE SORELLE DEL CIELO – viaggio teatrale di narrazione, gesto e suono"** – in

collaborazione con il Dipartimento di Fisica, Università di Torino. Di e con Grazia Dentoni e Simonetta Marcello

Fin dai tempi antichi sono esistite Donne che hanno dedicato la loro vita e il loro ingegno alla Scienza e, in particolare, allo studio del Cielo, ma che sono state escluse dai manuali ufficiali della Scienza e dalle mappe del nostro immaginario.

In anteprima per il Friuli Venezia Giulia, AUDITORIUM della ex Centrale Idroelettrica A. Pitter di Malnisio (PN).

Inizio ore 20.45. Ingresso gratuito.

30 NOVEMBRE, sabato.

Spettacolo teatrale con musiche e live painting

"PRIMAVERA SILENZIOSA" di e con Federica Guerra, voce recitante, Giovanni Buoro, accompagnamento musicale, Andrea Venerus, live painting.

Uno spettacolo che è un'integrazione tra vari linguaggi, il teatro di narrazione, la musica e il live painting e che consente di immergersi nella poesia e nella poetica degli scritti della Carson.

In anteprima per il Friuli Venezia Giulia, AUDITORIUM della ex Centrale Idroelettrica A. Pitter di Malnisio (PN)

Inizio ore 20.45. Ingresso gratuito.