



Padova, 4 ottobre 2024

**DALLA MEDICINA ALL'INDUSTRIA:  
LA RADIOATTIVITÀ AL SERVIZIO DELLA SOCIETÀ**  
**Domenica 6 ottobre l'incontro al Museo Poleni dell'Università di Padova**

Il Museo di Storia della Fisica Giovanni Poleni dell'Università di Padova (via Leonardo Loredan 10 a Padova) propone per **domenica 6 ottobre alle ore 15.30** l'incontro ***Dalla medicina all'industria: la radioattività al servizio della società.***

La radioattività è una delle scoperte scientifiche più rivoluzionarie degli ultimi secoli. Nel corso di questo incontro, che esplora le attuali applicazioni tecnologiche della radioattività evidenziando come questa venga utilizzata oggi in ambiti fondamentali per la nostra società – dalla medicina all'industria –, l'esperto di radioprotezione **Francesco Romano** dimostrerà come numerosi oggetti che ci circondano siano di fatto prodotti, testati e migliorati grazie all'utilizzo di sorgenti radioattive. Un seminario da non perdere per scoprire come radioattività, scienza e tecnologia lavorino insieme per migliorare la nostra vita quotidiana. **L'evento è gratuito, ma è necessario [acquistare il biglietto d'ingresso al Museo.](#)**

L'incontro a carattere divulgativo *Dalla medicina all'industria: la radioattività al servizio della società* è connesso alla mostra ***Radioattività. Dalla natura alla tecnologia,*** attualmente allestita al Museo Poleni e aperta al pubblico dal marzo scorso. Con l'acquisto del biglietto d'ingresso al Museo si potrà quindi visitare anche la mostra temporanea organizzata dal Museo della Radioattività. L'esposizione, che rimarrà visitabile solo fino al 31 ottobre 2024, illustra il ruolo cruciale della radioattività nella nostra esistenza, esplorando la sua presenza naturale e le sue applicazioni tecnologiche.

Il Museo Giovanni Poleni custodisce un'instimabile collezione di strumenti scientifici frutto dell'insegnamento e della ricerca in fisica svolti a Padova a partire dal XVIII secolo. Fu infatti nel 1739 che Giovanni Poleni iniziò a insegnare fisica sperimentale all'Università di Padova. Da quel momento vennero acquisiti strumenti scientifici per effettuare esperimenti e dimostrazioni a scopo didattico e di ricerca. È stato radicalmente ristrutturato e riaperto al pubblico nel settembre 2021, fa parte del Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Ateneo. È uno dei musei del Centro per i Musei di Ateneo (CAM) ed è ospitato in una delle aree didattiche e di ricerca del Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova. Inoltre, proprio nel 2024, tra le centinaia di musei che ogni anno si candidano dai 46 paesi membri dell'Unione europea all'European Museum of the Year Awards (EMYA), il Museo Poleni è entrato nelle nomination tra i migliori, unico in Veneto e tra i due selezionati in Italia.

Per informazioni:

<https://www.musei.unipd.it/it/fisica>