

Padova, 24 settembre 2021

## **I MARTEDÌ AL MUSEO “GIOVANNI POLENI” DELL’UNIVERSITÀ DI PADOVA**

### **Padova precursore dell’energia pulita? I motori elettrici padovani all’inizio dell’800**

Andare al cuore dei processi scientifici ma non solo... è anche di musica, arte, letteratura, cinema e altro, che si parla nell’ambito della rassegna “*I martedì al Museo Giovanni Poleni*”. Nel piccolo teatro è possibile non solo ascoltare esperti dei vari settori della cultura, ma anche confrontarsi con loro, riflettere e discutere per approfondire tematiche di vario tipo. Gli eventi sono aperti a un massimo di 25 persone, ma è possibile seguirli in diretta streaming su YouTube e sono occasioni di confronto e discussione.

**Martedì 28 settembre alle ore 18.30 Sofia Talas**, Conservatrice del Museo Giovanni Poleni dell’Università di Padova (via Loredan 10, Padova), terrà l’incontro dal titolo “**Padova precursore dell’energia pulita? I motori elettrici padovani all’inizio dell’800**”. È nel 1831 che Salvatore Dal Negro, professore di Fisica dell’Università di Padova, pubblica la



descrizione del suo primo motore elettrico, cui seguiranno altri modelli negli anni successivi. Si tratta di alcuni fra i primi motori elettrici mai inventati, e Dal Negro è oggi noto per queste sue invenzioni. I prototipi originali, unici al mondo, sono oggi conservati al Museo Giovanni Poleni dell’Università di Padova. Quale fu all’epoca l’impatto di questi strumenti? E nei decenni successivi? Si discuteranno questi punti esaminando sia il contesto locale sia gli sviluppi globali dell’elettricità dai primi anni dell’800 fino all’avvento dell’elettricità industriale.

La conferenza è anche inserita fra gli eventi del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2021

<https://www.unipd.it/sostenibile/festival-sviluppo-sostenibile>

I martedì sono organizzati in collaborazione con INFN Sezione di Padova.

Link YouTube <https://unipd.link/AulaRostagniUniPadovaDFA>

Registrazioni per partecipare in presenza a <https://indico.dfa.unipd.it/category/57/>

**Si ricorda che l’accesso al Museo sarà possibile se muniti di green pass in corso di validità.**

I prossimi appuntamenti:

**5 ottobre** L'iconodiagnostica e l'arte dell'osservazione, Alberto Zanatta, Museo di Anatomia Patologica

**12 ottobre** Tartini oltre il diavolo, Sergio Durante

**19 ottobre** Come abbiamo visto il bosone di Higgs? E come faremo a vedere segnali di nuova fisica? Mia Tosi

**26 ottobre** La seconda rivoluzione quantistica, Simone Montangero

**2 novembre** La computer music a Padova: Ricerca scientifica e nuova musica? Sergio Canazza, Centro di Sonologia Computazionale, DEI

**9 novembre** (Some) violins are forever. Un confronto tra due Stradivari e altri violini meno noti, Massimo Grassi, Dipartimento Psicologia Generale

**16 novembre** Fisica, radionuclidi e radiofarmaci, Gaia Pupillo e Michele Ballan, LNL

**23 novembre** L'eredità scientifica di Milla Baldo Ceolin, Mauro Mezzetto

**30 novembre** Suonare con strumenti musicali antichi, quali problematiche? Gregorio Carraro e Tommaso Luison

**7 dicembre** Mappare la radioattività ambientale: il caso del Veneto, Antonio Cacioli

**14 dicembre** Tra cinema e scienza - Fanny e Alexander di Bergman, Denis Brotto e Fanny Marcon

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