

Partner



Comune di Padova



PADOVA MUSEI CIVICI



OFFICINASTELLARE
OUR WORLD. YOUR SPACE



STUDIO
POINTER
THE PICTURE LAB



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA



INFN
PADOVA



CPIA
PADOVA
CENTRO PROVINCIALE PER
L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI



UNICA TERRA



SANT'EGIDIO



SCIENZA
DAL MONDO ISLAMICO
ALL'EUROPA DI OGGI

Arricchimenti
incrociati
tra passato
e futuro

800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Dipartimento
di Fisica
e Astronomia
Galileo Galilei
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Scopi del progetto

- * Esaminare la storia della scienza, per far luce sugli scambi e gli arricchimenti incrociati fra il mondo islamico e l'Europa di ieri e di oggi.
- * Far conoscere questi arricchimenti alla cittadinanza di Padova e della regione.

La proposta

Si formeranno **gruppi di lavoro misti**, composti da membri delle Comunità islamiche locali e da dottorandi dell'Università di Padova, che lavoreranno in un continuo **scambio di idee e conoscenze** utilizzando la ricca raccolta di strumenti scientifici del Museo Giovanni Poleni.

I gruppi di lavoro avranno **alcuni incontri di formazione**, da ottobre 2022 a febbraio 2023. Ogni gruppo svilupperà poi un **proprio progetto di comunicazione della scienza**, che verrà **presentato al pubblico** di Padova entro maggio 2023.

Per mettere in luce gli scambi scientifici tra le diverse tradizioni culturali, i gruppi lavoreranno sui seguenti temi:

- * Strumenti scientifici tra Islam ed Europa cristiana tra Medioevo e Rinascimento;
- * La scienza moderna tra XVII e XIX secolo.

Impareremo ad esempio a utilizzare un astrolabio per trovare la direzione della Mecca, come si è fatto per tantissimi secoli nel mondo islamico.

Se siete interessati, scrivete una e-mail a museo.fisica@unipd.it entro il 15 settembre 2022.

Non occorrono conoscenze scientifiche per partecipare

Si tratta, per tutti, di un'occasione speciale per

- * **Saperne di più** sulla storia della scienza
- * **Formarsi** alla comunicazione della scienza
- * Diventare protagonisti di **nuovi progetti** di comunicazione scientifica.

Incontro dei gruppi di lavoro

Sono previsti 5/6 incontri di 3 ore, presso il Museo Giovanni Poleni, Dipartimento di Fisica e Astronomia, via Loredan 10 - Padova.

Gli **incontri** verranno organizzati in **orari compatibili con le esigenze di chi lavora e studia**, da ottobre 2022 a maggio 2023.

**Possono partecipare
giovani, adulti, famiglie...
siete benvenuti!**