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

Enrichissements croisés entre passé et futur

800 1222-2022 ANNI
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

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

Objectifs du projet

- Examiner les développements de la science, pour mettre en lumière les échanges scientifiques entre le monde islamique et l'Europe d'hier et d'aujourd'hui.

- Faire connaitre ces échanges, si importants et enrichissants, au public de Padoue et de la région.

La proposition

L'idée est de former des **groupes de travail mixtes**, composés de membres des Communautés islamiques locales et d'autres communautés étrangères, et de doctorants de l'Université de Padoue. Ces groupes travailleront en **échangeant leurs idées et connaissances** et en utilisant la riche collection d'instruments scientifiques du Musée Giovanni Poleni.
Les groupes de travail auront **quelques rencontres de formation** entre octobre 2022 et février 2023. Chaque groupe **développera ensuite son propre projet de communication scientifique**, qui sera **présenté au public** de Padoue en mai 2023.
Les thèmes que les groupes exploreront pour analyser les enrichissements liés aux échanges entre les diverses traditions culturelles sont:

- Instruments scientifiques entre Islam et Europe chrétienne entre Moyen-Age et Renaissance
- La science moderne entre XVIIème et XIXème siècle

Nous apprendrons par exemple à utiliser un astrolabe pour trouver la direction de La Mecque, comme cela a été fait pendant des siècles dans le monde islamique.

Si vous êtes intéressés, écrivez-nous à l'adresse
museo.fisica@unipd.it
avant le 15 octobre 2022.

Aucune connaissance scientifique n'est nécessaire pour participer

Il s'agit pour tous d'une occasion spéciale pour

- **En savoir plus** sur l'histoire des sciences
- **Se former** à la communication scientifique
- Devenir protagoniste de **nouveaux projets** de communication scientifique.

Rèunions des groupes de travail

L'on prévoit 5 ou 6 réunions de 3 heures, au Musée Giovanni Poleni, Département de Physique et Astronomie, via Loredan 10, Padova. **Les réunions** seront organisées à des **heures compatibles avec les horaires des travailleurs et des étudiants**, d'octobre 2022 à mai 2023.

Jeunes, adultes, familles... tout le monde peut participer, vous êtes bienvenus !