

# LABORATORIO DI MERIDIANE

DOCENTE: Giovanni Sogne

## **UTENTI**

Massimo 6/8 persone.

## **OBIETTIVI**

Il laboratorio ha come obiettivo la conoscenza delle tecniche di costruzione di una meridiana murale

## **DURATA LABORATORIO**

Dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 13:30 15:30.

## **DESCRIZIONE**

Spiegazione di alcuni elementi base di astronomia e del funzionamento delle meridiane.

Brevi nozioni di storia dei quadranti solari e dei sistemi di misurazione del tempo.

Rilevazione dei dati necessari alla realizzazione di una meridiana.

Realizzazione di alcune meridiane in cartoncino (una per ogni partecipante).

Progettazione e realizzazione su muro di una meridiana contenente: linee orarie (ore moderne), linee stagionali, lemniscata del tempo medio.

Verrà realizzata una meridiana solare in un supporto murale esterno.