

## **Proposta per Altre attività formative Art. 10 comma 5 lettera d**

**Docente:** Prof. Edgardo Filippone

**Titolo dell'attività:** Progettazione di orologi solari per parchi e giardini

**Numero CFU:** 2

**Ore di attività frontale:** 16

**Ore di attività individuale:** 34

### **Obiettivi**

L'attività formativa intende far acquisire le principali conoscenze teoriche e quelle tecnico-applicative per la progettazione di orologi solari per parchi e giardini, sia come elementi integrativi sia come strumenti per la diffusione della cultura della misura del tempo.

**Descrizione attività:** Il corso sarà svolto mediante lezioni frontali e attività individuali e sarà articolato secondo il seguente programma:

- Moto diurno ed annuo della Terra e del Sole sulla sfera celeste
- Tempo Vero, Tempo Medio, Tempo Universale ed Equazione del Tempo
- Metodi e mezzi per l'orientamento e per la misura del tempo
- Definizione di meridiana e di orologio solare
- Tipologia di orologio solare: equatoriale, polare, orizzontale, verticale ed a riflessione (catroptico)
- Decorazioni, informazioni, motti
- Pratica di progettazione di orologi solari per parchi e giardini

**Modalità di svolgimento:** l'attività frontale prevede due incontri settimanali di due ore ciascuno a partire dal mese di Maggio, più lo sviluppo di un progetto individuale per un totale di 50 ore (2 CFU).

**Materiale didattico:** Slides in formato PDF, materiale integrativo in dispense.

**Note:** La frequenza da parte degli studenti sarà accertata mediante un registro delle presenze; alla fine delle attività frontali sarà somministrato un test finale.

**Numero massimo di studenti:** 30

**Per informazioni rivolgersi al docente:** edgardo.filippone@unina.it, tel. 081-2539224, Parco Gussone Edificio 81A