



## “Esperienze per la costruzione di un curriculum di scienze innovativo”

Progetto provinciale “Cantieri aperti per la scuola di base”  
Mercoledì 20 marzo 2013 (ore 15.00-18.00) c/o Palestra della Scienza di Faenza via Cavour n° 7 Faenza

---

### **Presentazione della Palestra della Scienza e delle opportunità collegate**

#### Pendolo di Foucault

- Presentazione dell’ exhibit e sue finalità
- Attivazione
- Dopo circa un ora e mezzo si tornerà a vedere l’evoluzione avvenuta e se ne trarranno le conseguenze
- Conclusioni

### **Astronomia in Sala Lacchini**

#### Telescopio di tipo Newtoniano o “riflettore”

- Sue componenti principali
- Caratteristiche delle diverse componenti e loro funzionalità

#### Telescopio di tipo Galileano o “rifrattore”

- Sue componenti principali
- Caratteristiche delle diverse componenti e loro funzionalità

#### Giorno sidereo e giorno solare

- Presentazione dei due exhibit
- Elementi essenziali per una eventuale costruzione
- Osservazione sul fenomeno della rivoluzione terrestre
- Diversi punti di riferimento e conseguenze collegate
- Giorno solare e giorno sidereo