



---

## **MASTIO DELLA CITTADELLA**

### **MOSTRA "UOMO VIRTUALE"**

**INGRESSO GRATUITO DALLE 18:30**

---

**via Cernaia 1, Torino**

---

#### **1. INFN - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE E DIPARTIMENTO DI FISICA**

##### **Visita guidata alla Mostra 'Uomo Virtuale'**

Per ogni modulo tematico della Mostra, uno o più ricercatori dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare faranno da guida ai visitatori.

Con loro, un ospite d'eccezione: **David Townsend**, figura di riferimento internazionale nella diagnostica per immagini, pioniere nella realizzazione del primo scanner PET/CT.

##### **Laboratori: per tutti, senza prenotazione**

*Scopri il coding di Rob-o-Cod - Il programma di RaiGulp*

Rob-o-Cod promuove l'attività di coding e robotica mettendo in scena sfide spettacolari tra robot programmati da giovani piloti - i ROBOCODER - delle scuole secondarie di primo grado italiane.

#### **2. LABORATORI A CURA DEL XKÉ? IL LABORATORIO DELLA CURIOSITÀ**

##### **Comanda il cervello**

Alla scoperta del cervello, dei suoi meccanismi, delle sue regole.

*Età: prima e seconda scuola primaria*

##### **Come pensa un computer?**

Come funziona il 'cervello' di un computer? Un laboratorio in cui insegnare al robot a pensare e fargli eseguire le istruzioni per muoversi senza perdersi, evitando pericoli e cogliendo opportunità.

*Età: scuola secondaria di I grado*

Durata di ciascun laboratorio: **1 ora. Prenotazione obbligatoria: tel. 0118129786.**

#### **3. INAF - OSSERVATORIO ASTROFISICO DI TORINO**

##### **Occhio al telescopio!**

Appuntamento con i ricercatori dell'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astrofisico di Torino sul terrazzo del Mastio e con i loro telescopi. Per ammirare e conoscere le bellezze del firmamento.

---

**TORINO 27 SETTEMBRE 2019 - DALLE 18.30 ALLE 24.00**

---