



***venerdì 23 febbraio
ore 17.30, aula A***

il dott. Marco Zangrando

inizierà il corso:

La luce come strumento d'indagine

La luce è un elemento fondamentale nelle nostre vite e ci permette di conoscere quello che ci circonda. Spesso la diamo quasi per scontata, ma in effetti la sua presenza in ogni angolo dell'Universo ci suggerisce che forse varrebbe la pena di conoscerla meglio. Qual è la sua natura? Come può essere generata? Come si propaga e in che modo è possibile rilevarla? È un'entità a sé stante o fa parte di una "famiglia allargata"? Come si forma un arcobaleno? Perché il cielo è blu? Durante gli incontri, che non richiedono conoscenze specifiche pregresse, cercheremo di rispondere a queste e ad altre domande sulla luce, spiegando con esempi ed analogie le sue caratteristiche e le sue proprietà