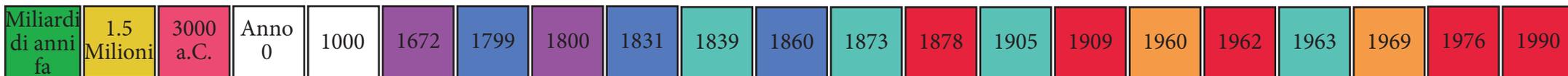


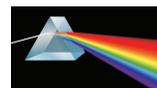
LINEA DEL TEMPO
"Facciamo luce..."
 08/10/2015 - 27/11/2015
 CERDD, Bellinzona



 Miliardi di anni fa, la nascita del Sole
 Migliaia di anni fa, il culto del Dio Sole **SOLE**

 400'000 anni fa, l'uomo impara ad usare il fuoco **FUOCO**

 1855, Bunsen inventa il becco Bunsen **CANDELA**

 1672, Newton scopre lo spettro
 1800, Herschel e 1801 Ritter scoprono i raggi IR/UV **ARCOBALENO**

 1799, Volta inventa la pila
 1831, Faraday scopre l'induzione elettromagnetica
 1860, Pacinotti costruisce la prima dinamo **PILA**

 1878, Edison inventa la lampadina
 1909, Claude inventa il neon
 1962, Holonyak inventa il LED
 1976, Hammer inventa la lampada a basso consumo
 1990, nasce la prima lampadina LED **LAMPADINE**

 1839, Bécquerel scopre l'effetto fotovoltaico
 1873, Crookes inventa il radiometro
 1905, Einstein formula la teoria sull'effetto fotoelettrico
 1963, primi pannelli commerciali **PANNELLI**

 1960, Mainman scopre il raggio laser
 1969, nascono i primi laser a temperatura ambiente **LASER**