

Scuola estiva di Fisica – Vivo d'Orcia 4 – 7 settembre 2017

Un'esplorazione colorata del mondo

Lunedì 4 settembre

ore 15:00-16:30 arrivi e sistemazioni
ore 17:00 introduzione alla scuola estiva
ore 17:30 presentazione delle attività e dei partecipanti, organizzazione della scuola
ore 18:00 Un mondo a colori - Vera Montalbano
ore 20:00 cena
ore 21:00 Laboratorio di *problem solving* sulla luce

Martedì 5 settembre

ore 8:00-8:30 colazione
ore 9:00 La natura quantistica della luce - Emilio Mariotti
ore 10:30 tea break
ore 10:45 Spettro spettro delle mie brame - Emilio Mariotti
ore 12:00 Come percepiamo il colore - Vera Montalbano
ore 13:00 pranzo
ore 14:30-16:30 Laboratori
ore 16:30-17:00 merenda
ore 17:00-19:00 Laboratori
ore 20:00 cena

Mercoledì 6 settembre

ore 8:00-8:30 colazione
ore 8:30 *Lab sharing*
ore 10:00 Spettri stellari - Daniele Galli, INAF - Osservatorio astrofisico di Arcetri
ore 10:45 tea break
ore 11:00 Spettri stellari - Daniele Galli, INAF - Osservatorio astrofisico di Arcetri
ore 12:00 Costruire con la luce - Carmen Marinelli
ore 13:00 pranzo
ore 14:30-16:30 Laboratori
ore 16:30-17:00 merenda
ore 17:00-19:00 Laboratori
ore 20:00 cena
ore 21:00 Osservazione astronomica - Alessandro Marchini, Vincenzo Millucci

Giovedì 7 settembre

ore 8:00-8:30 colazione
ore 8:30-10:00 *Lab sharing*
ore 10:00 Il colore come strumento di analisi scientifica
ore 12:15 conclusioni
ore 13:00 Pranzo