

Scuola estiva di Fisica – Vivo d'Orcia 5 – 8 settembre 2016

Un attimo o un'eternità: stime e misure di tempi

Lunedì 5 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 Come si misura il tempo I - Emilio Mariotti
ore 20:00 cena
ore 21:00 Laboratorio di *problem solving* sul tempo

Martedì 6 settembre

ore 8:00-8:30 colazione
ore 9:00 Come si misura il tempo II - Emilio Mariotti
ore 10:30 tea break
ore 10:45 Il tempo e la sua misura in geologia - Luca Foresi
ore 12:20 Dal battito d'ala di un colibrì all'età delle stelle: tecniche sperimentali per misurare il tempo
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

Mercoledì 7 settembre

ore 8:00-8:30 colazione
ore 8:30 *Lab sharing*
ore 10:00 Radioattività e misure di tempo - Vera Montalbano
ore 10:45 tea break
ore 11:00 La matematica delle scale musicali - Fabio Bellissima
ore 12:00 Tempo e sostenibilità - Fabrizio Saladini
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

Giovedì 8 settembre

ore 8:00-8:30 colazione
ore 8:30-10:00 *Lab sharing*
ore 10:00 Da Einstein alle frontiere della fisica quantistica: il ruolo del tempo nella fisica contemporanea - Vera Montalbano
ore 11:15 Quanto dura un secondo: standard internazionali attuali e futuri - Stefano Veronesi
ore 12:30 conclusioni
ore 13:00 Pranzo

