

PROGRAMMA

KM3NeT e il radiotelescopio di Noto: due occhi siciliani sull'Universo

VENERDI' 16 OTTOBRE - VISITA AL LABORATORIO DI KM3NeT

PROGRAMMA INDICATIVO – ORE 9 – 17

- L'Astronomia a neutrini (*A. Margiotta – UniBO*)
- Il telescopio sottomarino per neutrini KM3NeT (*S. Biagi – Laboratori Nazionali del Sud*)
- Visita al laboratorio
- La bio-acustica sottomarina con KM3NeT (*Salvo Viola – Laboratori Nazionali del Sud*)

SABATO 17 OTTOBRE - VISITA AL RADIOTELESCOPIO DI NOTO

PROGRAMMA INDICATIVO – ORE 9 – 13

- Saluti e tour del sito (*P. R. Platania*)
- Il Radiotelescopio di Noto ed il suo utilizzo tramite la tecnica del VLBI (*P. Cassaro*);
- Osservazioni tramite il ricevitore triband a Noto, alla ricerca delle controparti radio di sorgenti di neutrini con KM3NeT (*C. Trigilio*).