

Masterclass at Erice

AM 2017 05 24

29 Maggio - MC1

Utilizzo del DQM e online shifting 45' - Daniele

Esercitazione: Discussione di plot scelti del DQM
60' - Daniele + tutti in sala

→ Alcune scuole discutono in pubblico,
chi non discute lo fa ai RUN meeting

30 Maggio - Lezione propedeutica

Introduzione a statistica e probabilità e
analisi dati 45' - Marina e Paola

30 Maggio, mattina- MC2

Introduzione ai sistemi di riferimento per l'analisi dati in EEE
45' - Stefano

Esercitazione: Misura della differenza di
latitudine Erice – Treviso/Lodi/Torino e misura
del raggio terrestre
60' - Stefano e Lorenzo + tutti noi

→ I gruppi restituiscono i risultati per
l'analisi finale

30 Maggio, pomeriggio – MC3

Osservazione di eventi rari e misura della
significatività statistica 45' - Edoardo

Simulazione del comportamento
dell'osservatorio EEE per l'osservazione di un
segnale raro 60-90' - Lorenzo + tutti

31 Maggio, mattina – Presentazione risultati e premiazioni

Si calcola in tempo reale il valore di differenza di latitudine tra i diversi siti di EEE ed il Raggio Terrestre.

Si discute l'incertezza in funzione del numero di misure