

13 Settembre: ARRIVI

14 Settembre

09:00 - 11:00 Saluti delle autorità e presentazione dell'evento

11:00 -11:30 Coffee Break

11:30 - 13:00 Talk Introduttivo (Prof. Anna Depalmas)

13:00 - 14:30 Lunch

14:30 - 15:30 Presentazione casi studio (Beatrice De Rosa, UniSS)

15:30 - 18:00 Presentazione tecniche utilizzate nei laboratori:

- Laser Induced Breakdown Spectroscopy (Vincenzo Palleschi, Stefano Legnaioli, CNR)
- Imaging XRF (Chiara Ruberto, Anna Mazzinghi, INFN)
- La spettrofotometria e la specificazione del colore delle ceramiche archeologiche (Anna Gueli, Stefania Pasquale, INFN)
- Datazione con il metodo del radiocarbonio (Mariaelena Fedi, Lucia Liccioli, INFN)
- Tomografia a raggi X (Alessandro Re, Maria Pia Morigi, Matteo Bettuzzi, INFN)

15 Settembre

09:00- 13:00 Visita Scavo di Sant'Imbenia:

Introduzione al sito e applicazione laser scanner per ricostruzione 3D (Marco Rendeli, UniSS)

Tecniche di campionamento per datazione con radiocarbonio (Mariaelena Fedi, Lucia Liccioli, INFN)

13:00 - 14:30 Lunch

14:30 - 18:00 Laboratori

16 Settembre

09:00- 13:00 Visita Centro Restauro LiPunti-Sassari

13:00 - 14:30 Lunch

14:30 - 18:00 Laboratori

17 Settembre

Gita sociale presso zone Archeologiche della Sardegna

18 Settembre

09:00 - 11:00 "Datazione mediante termoluminescenza di manufatti in terracotta e ceramiche archeologiche" (Anna Gueli, INFN)

11:00 -11:30 Coffee Break

11:30 - 12:15 "Indagine sulla provenienza di reperti archeologici mediante la misura dei rapporti isotopici" (Marco Ferrante, INFN)

12:15 - 13:00 "Caratterizzazione elementare di campioni archeologici tramite Attivazione Neutronica" (Massimiliano Clemenza, INFN)

13:00 - 14:30 Lunch

14:30 - 18:00 Laboratori

19 Settembre

09:00 - 11:00 "LIF (Laser Induced Fluorescence) e imaging di fluorescenza per la caratterizzazione e la

mappatura di superfici storico-artistiche" (Valeria Spizzichino, ENEA)

11:00 - 11:30 Coffee Break

11:30 - 13:00 "LIF (Laser Induced Fluorescence) e imaging di fluorescenza per la caratterizzazione e la mappatura di superfici storico-artistiche" (Valeria Spizzichino, ENEA)

13:00 - 14:30 Lunch

14:30 - 18:00 Laboratori

20 Settembre

09:00- 13:00 Visita Scavo di Sant'Imbenia:

Misure di Fluorescenza a raggi X (Valeria Sipala, UniSS)

Datazione TL: determinazione del contributo dell'ambiente alla dose annua mediante gammametria in situ (Anna Gueli, Stefania Pasquale, INFN)

13:00 - 14:30 Lunch

14:30 - 18:00 Laboratori

21 Settembre

09:00 - 11:00 Preparazione relazioni

11:00 -11:30 Coffee Break

11:30 - 13:00 Preparazione relazioni

13:00 - 14:30 Lunch

14:30 - 18:00 Preparazione relazioni

22 Settembre

09:00 - 11:00 Presentazione relazioni casi studio

11:00 -11:30 Coffee Break

11:30 - 13:00 Consegna Attestati e Chiusura