

CORSO DI FORMAZIONE

Archeometria: Metodologie scientifiche per i beni culturali

PROGRAMMA DEL CORSO

LEZIONE 1

Lunedì 22 marzo 2010	10.00 - 14.00	Docente : Prof.ssa Margherita Cancellieri Università di Roma La Sapienza
----------------------	---------------	---

- La conservazione del materiale Archeologico: dallo scavo alla musealizzazione

LEZIONE 2

Venerdì 9 aprile 2010	10.00 - 14.00	Docente : Dott.ssa Nicoletta Cassieri Soprintendenza Archeologica del Lazio Dott.ssa Daniela Quadrino Università di Roma Tor Vergata Prof.ssa Loredana Finicelli Università di Roma la sapienza
	15.00 - 19.00	

- La ricerca archeologica
- Tecniche informatiche per la documentazione del patrimonio culturale

LEZIONE 3

Sabato 10 aprile 2010	10.00 - 14.00	Docente : Dott. Bruno Fabbri CNR – ISTEFC Faenza
-----------------------	---------------	---

- L'archeometria: principi di base e potenzialità
- Archeometria della ceramica

LEZIONE 4

lunedì 12 aprile 2010	10.00 - 14.00	Docente: Dott. Lorenzo Appolonia Soprintendenza Regionale per i beni e le attività culturali della Valle d'Aosta
------------------------------	----------------------	---

- Contributo delle scienze esatte alla conservazione e tutela del patrimonio culturale
- Archeometria e conservazione dei beni culturali

LEZIONE 5

venerdì 16 aprile 2010	10.00 - 14.00 15.00 - 19.00	Docente : Dott. Marco Nicola ADAMANTIO srl – Spin-off Accademico Università di Torino
-------------------------------	--	--

- Tecniche analitiche per i Beni Culturali
- Applicazione con strumentazione portatile: la spettroscopia XRF (esperienze pratiche)

LEZIONE 6

sabato 17 aprile 2010	10.00 - 14.00	Docenti: Dott. Admir Masic Max Planck Institute of Colloids and Interfaces Department of Biomaterials Berlino
------------------------------	----------------------	--

- Le pergamene: caratterizzazione dei reperti e stato di conservazione
- Case Study: I rotoli del Mar Morto

LEZIONE 7

lunedì 19 aprile 2010	10.00 - 14.00	Docente : Dott. Gianni Quaranta TEBEC – Polo tecnologico Beni Culturali Fossanova
------------------------------	----------------------	--

- **Tecniche analitiche di imaging: applicazione laser scanner**

LEZIONE 8

venerdì 23 aprile 2010	10.00 - 14.00 15.00 - 19.00	Docenti: Dott. Sandro Vannini Dott.ssa Anna Pelagotti – CNR-INOVA Firenze
-------------------------------	--	--

- **Tecniche analitiche di imaging: La fotografia digitale ad alta risoluzione applicata sui beni culturali (Vannini)**
- **Case Study: la fotografia digitale ad alta risoluzione sui reperti del Museo Egizio del Cairo (Vannini)**
- **Tecniche analitiche di imaging: Riflettografia IR – Termografia (Pelagotti)**
- **Tecniche analitiche di imaging: applicazioni di Riflettografia IR e Termografia (Pelagotti)**

LEZIONE 9

sabato 24 aprile 2010	10.00 - 14.00	Docente : Dott. Gianni Quaranta TEBEC – Polo tecnologico Beni Culturali Fossanova
------------------------------	----------------------	--

- **Tecniche analitiche di imaging: Il rilievo laser scanner (esperienze pratiche)**

LEZIONE 10

lunedì 26 aprile 2010	10.00 - 14.00	Docente : Prof. Mauriello Paolo Università degli studi del Molise
------------------------------	----------------------	--

- Studi di provenienza (Mauriello)

LEZIONE 11

venerdì 30 aprile 2010	10.00 - 14.00	Docente : Prof.ssa Monica Gulmini Dipartimento chimica analitica Università di Torino
	15.00 - 19.00	Docente : Prof. Borghi Università di Torino

- Studi archeometrici su reperti vitrei (Gulmini)
- Archeometria del mosaico (Borghi)
- Archeometria di materiali litici (Borghi)

LEZIONE 12

lunedì 3 Maggio 2010	10.00 - 14.00	Docente: Dott. Nicola Macchioni CNR-IVALSA Firenze
-----------------------------	----------------------	---

- Manufatti lignei
- Case Study: il trono di Ercolano

LEZIONE 13

Venerdì 7 Maggio 2010	10.00 - 14.00 15.00 - 19.00	Docente : Prof. Massimiliano Pilone – Tecnologie Diagnostiche - Pescara
-----------------------	--------------------------------	--

- Analisi Petro-geochimiche sui monumenti e manufatti lapidei
- Applicazione con georadar (esperienze pratiche)

LEZIONE 14

sabato 8 maggio 2010	10.00 - 14.00	Docente: Prof. Enrico Franceschi Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale - Università di Genova
----------------------	---------------	---

- Storia della Metallurgia
- Archeometria dei metalli

LEZIONE 15

lunedì 10 maggio 2010	10.00 - 14.00	Docente : Prof.ssa Paola Rizzi - Università di Torino
-----------------------	---------------	--

- Casi applicativi: lo studio metallografico dei metalli antichi

SEDE DEL CORSO:

C.R.E.I.A. (Centro Regionale di Educazione e Informazione Ambientale) di Fondi (LT)

Via Cavour, 46 - 04022