

Master in “Diagnostica per il Patrimonio Culturale Archeologico– DiPAC” Regolamento didattico

Denominazione	CFU	Struttura CFU			Totale ore
		Ore didattica frontale	Ore altre attività formative	Ore studio individuale	
Modulo 1: Metodologie strumentali per l'indagine dei beni archeologici	13				
Ud1.1 : Spettroscopie molecolari per la caratterizzazione di materiali lapidei, ceramici e metallici I (UV, IR, Raman)	1	8		17	25
Ud1.1 : Spettroscopie elettroniche per la caratterizzazione di materiali lapidei, ceramici e metallici II (XRF, LIBS, PIXE, PIGE...)	2	16		34	50
Ud1.1 : Laboratorio di metodi spettroscopici e chimico-fisici per la caratterizzazione di materiali lapidei, ceramici e metallici	1		12	13	25
Ud1.2: Metodi spettroscopici per la caratterizzazione di composti organici di interesse in archeologia	2	16		34	50
Ud1.2: Metodi di estrazione e gas cromatografici per la caratterizzazione di residui organici	2	16		34	50
Ud1.3 Analisi chemiometrica	2	16		34	50
Ud1.3 Spettrometria di massa la caratterizzazione di residui organici polari	2	8	12	30	50
Ud1.4 Tecniche di microscopia elettronica (SEM-EDS) per la caratterizzazione morfologica e compositiva alla micro-nano scala	1		12	13	25
Modulo 2: Area Geologica	13				
Ud2.1 Mineralogia e Petrografia per i Beni culturali	3	24		61	75
Ud2.1 Laboratorio di Petrografia applicata	2		24	26	50
Ud2.2 Geochimica per i Beni culturali	2	16		34	50
Ud2.3 Laboratorio analisi mineralogiche	2		24	26	50
Ud2.4 Tecniche per il controllo ambientale dei siti di interesse archeologico	2		24	26	50
Ud2.4 Stratigrafia applicata all'archeometria	1	8		17	25
Ud2.5 Indagini geofisiche applicate ai beni culturali	1		12	13	25

Modulo 3: Area Umanistica	10				
Ud3.1 Archeologia della produzione	6	48		102	150
Ud3.2 Storia delle classi ceramiche	4	32		68	100
Modulo 4: Deterioramento e conservazione	3				
Ud4.1 Pedoarcheologia	1	8		17	25
Ud4.2 Laboratorio di Biodeterioramento	1		12	13	25
Ud4.3 Laboratorio: Gli insetti una fonte di biopolimeri per la conservazione dei beni culturali	1		12	13	25
Modulo 5: Elementi di legislazione	2	16		34	50
Attività seminariali	1	8		17	25
Tirocinio	15	375			375
Prova finale	3	75			75
TOTALE	60				1500