



Descrizione del percorso formativo per i corsi di laurea **MAGISTRALE**

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE ARCHEOLOGICHE	
CURRICULUM METODI E PROSPETTIVE PER LO STUDIO DELLE CULTURE	
<i>Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2024-2025</i>	
1° e 2° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
3D SURVEY METHODS AND TECHNOLOGIES FOR CULTURAL HERITAGES	6
ARCHEOLOGIA DELLE RELAZIONI TRA UOMO E MATERIALI	6
ARCHEOLOGIE POST-CLASSICHE	6
PROTOSTORIA DELL'URBANIZZAZIONE IN ITALIA SETTENTRIONALE	6
1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:	CFU
IMMAGINI E SOCIETÀ ANTICA	6
PRINCIPI E TECNICHE DELL'ARCHITETTURA ANTICA	6
1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:	CFU
BIOARCHEOLOGIA	6
VIRTUAL RECONSTRUCTION AND DIGITAL DISSEMINATION IN CULTURAL HERITAGE	6
MANAGEMENT AND VALORIZATION OF CULTURAL HERITAGE	6
VALORIZZAZIONE DEI BENI ARCHEOLOGICI	6
2 INSEGNAMENTI A SCELTA TRA:	CFU
ARCHEOLOGIA CRISTIANA	6
ARCHEOLOGIA DELLE PROVINCE ROMANE	6
ARCHEOLOGIA ETRUSCO-ITALICA E CELTICA	6
BRONZE AGE ARCHAEOLOGY OF CENTRAL ASIA, IRAN, AND THE INDUS VALLEY	6
NUMISMATICA MEDIEVALE E MODERNA	6
PRODUZIONI E COMMERCII NEL MONDO CLASSICO	6

1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:		CFU
ARCHEOMETRIA DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE E CERAMICI		6
GEOMORFOLOGIA		6
GEORISORSE PER I BENI CULTURALI: MATERIE PRIME, PROCESSI DI PRODUZIONE E METODI DI ANALISI		6
METODI NON INVASIVI PER LA DIAGNOSTICA DEI BENI CULTURALI		6
1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:		CFU
ANTICHITÀ ED ISTITUZIONI MEDIEVALI		6
EPIGRAFIA ED ISTITUZIONI ROMANE		6
EPIGRAFIA GRECA		6
HISTORY OF THE EARLY MIDDLE AGES		6
MONDO ELLENISTICO		6
RELIGIONI DEL MONDO ANTICO		6
STORIA DEL VICINO ORIENTE ANTICO		6
1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI (OPPURE TRA QUESTI, SE NON GIÀ SOSTENUTI: Archeologia Cristiana; Archeologia etrusco-italica e celtica; Bronze Age Archaeology of Central Asia, Iran, and the Indus Valley; Numismatica medievale e moderna; Produzioni e commerci nel mondo classico):		CFU
DRAMMA ANTICO E RICEZIONE SULLA SCENA MODERNA		6
ESEGESI E RICEZIONE DEI TESTI LETTERARI LATINI		6
LETTERATURA GRECA 1		6
LINGUISTICA STORICA		6
CODICOLOGIA		6
PAPIROLOGIA		6
STORIA E CIVILTÀ BIZANTINA		6
CREDITI A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE		12

ALTRE ATTIVITÀ	CFU
CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (B2)	3
ATTIVITÀ PRATICA E STAGE	CFU
ARCHEOLOGIA PREVENTIVA E ORIENTAMENTO ALL'INSERIMENTO PROFESSIONALE	3
ATTIVITÀ PER 12 CFU A SCELTA TRA:	CFU
ATTIVITÀ DI TIROCINIO E DI LABORATORIO	6
LABORATORI, ESERCITAZIONI, ESCURSIONI E SCAVI	6
LABORATORIO DI AUTENTICAZIONE DEI BENI ARCHEOLOGICI	3
LABORATORIO DI IMAGE PROCESSING	3
LABORATORIO DI MATERIALI PROTOSTORICI	3
LABORATORIO DI METODI, STRUMENTI E MATERIALI POSTCLASSICI	3
LABORATORIO DI STATISTICA PER L'ARCHEOLOGIA	3
SCAVO E STUDIO DEI COMPLESSI ARCHITETTONICI DI ETÀ ROMANA 2	6
SCAVO E STUDIO DEI SITI DELL'ITALIA PREROMANA 2	6
SCAVO E STUDIO DEI SITI D'ETÀ POST-CLASSICA	6
SCAVO E STUDIO DEI SITI EXTRAURBANI 2	6
SCAVO E STUDIO DEI SITI PROTOSTORICI DELLA PIANURA PADANA 2	6
SCAVO E STUDIO DELLE CITTÀ ANTICHE - AQUILEIA 2	6
SCAVO E STUDIO DELLE CITTÀ ANTICHE - NORA 2	6
PROVA FINALE	24

MASTER DEGREE COURSE IN ARCHAEOLOGICAL SCIENCES

CURRICULUM APPLIED SCIENCES TO CULTURAL HERITAGE MATERIALS AND SITES

Study programme for students enrolled in the academic year 2024-2025

1st YEAR AND 2nd YEAR

1 COURSE TO BE CHOSEN FROM

CREDITS

INTRODUCTION TO ARCHAEOLOGY AND ART HISTORY: CONCEPTS AND METHODS

6

INTRODUCTION TO SCIENTIFIC METHODS AND PRINCIPLES: CONCEPTS OF EARTH SCIENCES, MINERALOGY, PETROLOGY, PHYSICAL CHEMISTRY

6

COMPULSORY COURSES

CREDITS

GEOARCHAEOLOGY AND SOIL MICROMORPHOLOGY

6

GEOMORPHOLOGY OF ARCHAEOLOGICAL LANDSCAPE AND SITES

6

GEOPHYSICS FOR CULTURAL HERITAGE AND CIVIL ENGINEERING

6

HISTORICAL BUILDINGS AND SITES: CONSTRUCTIONAL AND STATIC PRINCIPLES

6

HISTORY AND PREHISTORY OF ANTHROPIC LANDSCAPE

6

INTEGRATED ANALYSIS OF CULTURAL HERITAGE MATERIALS

8

4 COURSES TO BE CHOSEN FROM

CREDITS

MATERIALS PROPERTIES, USE AND CONSERVATION: BIOMATERIALS AND BIOMINERALS

6

MATERIALS PROPERTIES, USE AND CONSERVATION: CERAMICS

6

MATERIALS PROPERTIES, USE AND CONSERVATION: CONSTRUCTION MATERIALS AND BINDERS

6

MATERIALS PROPERTIES, USE AND CONSERVATION: GLASS AND OTHER VITREOUS MATERIALS

6

MATERIALS PROPERTIES, USE AND CONSERVATION: MACROMOLECULES AND GENETICS

6

MATERIALS PROPERTIES, USE AND CONSERVATION: METALS AND METALLURGICAL PROCESSES

6

MATERIALS PROPERTIES, USE AND CONSERVATION: NATURAL STONE MATERIALS AND TOOLS

6

MATERIALS PROPERTIES, USE AND CONSERVATION: PIGMENTS AND DYES

6

12 CREDITS FREELY CHOSEN BY THE STUDENTS (The students can choose from among the courses offered by the Archaeological Sciences degree, including those listed below, and/or by the master's degrees of the University of Padua until the required number of credits is reached):	CREDITS
3D SURVEY METHODS AND TECNOLOGIES FOR CULTURAL HERITAGE	6
AUTHENTICATION: CONCEPTS AND METHODS	6
VIRTUAL RECONSTRUCTION AND DIGITAL DISSEMINATION IN CULTURAL HERITAGE	6
CULTURAL HERITAGE, CULTURAL GOODS, CULTURAL MARKET: LEGAL ASSESSMENT IN A EUROPEAN PERSPECTIVE	6
DATABASES AND DATA PROCESSING	6
HISTORY AND THEORY OF RESTORATION	6
MANAGEMENT AND VALORIZATION OF CULTURAL HERITAGE	6
REMOTE SENSING FOR GEOARCHAEOLOGY	6
URBAN HISTORY: METHODOLOGIES OF HISTORIC RESEARCH FOR CULTURAL HERITAGE SITES	6
OTHER ACTIVITIES	CREDITS
ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) OR ALTERNATIVELY ITALIAN LANGUAGE - TAL B2	3
DATING LABORATORY	4
FIELD/LABORATORY WORK	3
FINAL DISSERTATION	30