

# SCHEMA ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE

## A.A. 2024/25

Corso di laurea	Civiltà antiche e Archeologia: Oriente e Occidente (AO) Culture antiche e archeologia: Asia, Africa e Mediterraneo (AM) Archeologia: Oriente e Occidente (MAO) Archeologia: Asia, Africa e Mediterraneo (MAC)
Titolo	<b>Simulare il passato: modelli ad agenti per lo studio delle società antiche</b>
Delibera di autorizzazione del Corso di laurea	Archeologia: Asia, Africa e Mediterraneo (MAC)
Tipologia Attività <i>(conferenze, seminari, laboratori ecc.)</i>	Laboratorio
Breve descrizione dei contenuti	Il laboratorio “Simulare il passato: modelli ad agenti per lo studio delle società antiche” fornirà agli studenti le basi teoriche e pratiche relative all’applicazione dei modelli ad agenti (Agent-Based Model) per la ricostruzione delle traiettorie di sviluppo delle società antiche partendo da dati archeologici. Verranno affrontati tutti gli aspetti relativi alla formalizzazione dei dati archeologici e all’elaborazione sulla base di essi di un ambiente virtuale e delle regole di azione degli agenti. Verranno poi fornite le conoscenze basilari per l’utilizzazione del software NetLogo. Infine, dopo aver passato in rassegna alcuni esempi di applicazione dei modelli ad agenti in ambito archeologico, si cercherà di applicarli allo studio di questioni quali la diffusione di tratti culturali (es. uno stile ceramico), le interazioni uomo-ambiente e i processi di sviluppo sociale.
Docente responsabile	Andrea Manzo
A cura di	Federico Cecconi (Consiglio Nazionale delle Ricerche) e Gilda Ferrandino (Università “L’Orientale”)
Numero Ore	12 ore di lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche
Numero CFU	2
Data Inizio attività	Ottobre 2024
Calendario	Da definire

Destinatari	Studenti dei corsi di studio AO, AM, MAO e MAC
Prenotazione richiesta	Si
Contatti	gferrandino@unior.it
Modalità di verifica	È prevista una prova di verifica finale
Note	Per la verbalizzazione delle Altre Attività Formative, gli studenti dovranno prenotarsi su Esse3 e far pervenire alla apposita commissione del proprio corso di laurea la documentazione richiesta dalla procedura, entro la data dell'appello prescelto.