



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI DISCIPLINE  
UMANISTICHE, SOCIALI E DELLE  
IMPRESE CULTURALI

RESEARCH DOCTORATE  
IN PHILOLOGICAL-LITERARY, HISTORICAL-PHILOSOPHICAL AND ARTISTIC SCIENCES

## DISCIPLINARY LABORATORY

TITLE: Archeologia digitale per survey e scavo: documentazione, elaborazione, ricostruzione

INSTRUCTOR: Alessia Morigi

CFU: 1

SHORT DESCRIPTION: Il laboratorio intende proporre un focus sugli strumenti e contenuti digitali per la documentazione, elaborazione e ricostruzione dei contesti archeologici urbani e territoriali emersi a seguito di survey o scavo stratigrafico. Particolare attenzione verrà garantita al GIS, alla Augmented Reality, alla fotogrammetria digitale, al rilievo con drone, ad ArcheoDB. Le esperienze di acquisizione e sistematizzazione digitale dei dati saranno inquadrare anche alla luce della compatibilità e della possibilità di integrazione nei recenti progetti promossi dalle istituzioni regionali e nazionali. Il laboratorio prevederà esperienze di utilizzo sul campo degli strumenti digitali durante le campagne di survey e scavo in corso entro il Programma S.F.E.R.A.

CALENDAR: tra maggio e luglio 2024, con dimostrazioni pratiche sul terreno entro i progetti del Programma S.F.E.R.A.

SUGGESTED READINGS (if any):

A.Morigi, F. Garbasi, F. Fontana, - Ricerca archeologica, augmented reality e user experience nella ricostruzione del paesaggio urbano di Parma, in "Archeologia e Calcolatori" 32, 2021, pp. 269-290

A.Morigi, F. Garbasi, F. Fontana, M. Lommi, Inter Amnes. Archeologia di superficie nel comprensorio delle valli di Enza, Parma e Baganza (PR). Dati preliminari dal settore parmense della Val d'Enza, in "FOLD&R." 16, 2021, pp. 1-30



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI DISCIPLINE  
UMANISTICHE, SOCIALI E DELLE  
IMPRESE CULTURALI