

ARCHEO-TECH

competenze tecnologiche
per l'archeologia

Per la consultazione completa del bando, informazioni sui destinatari e modalità di invio delle candidature:

<https://dipartimenti.unicatt.it/starart-lombardiaplus>

PER CHIARIMENTI E MANIFESTAZIONI DI INTERESSE
bando.lombardiaplus@unicatt.it

Direttori Furio Sacchi, Giorgio Baratti

Coordinatore didattico Francesca Bonzano

Comitato Scientifico Giorgio Baratti, Francesca Bonzano, Furio Sacchi

Docenti Professionisti provenienti dal mondo accademico e del lavoro

www.unicatt.it



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



LOMBARDIA PLUS - LINEA ALTA FORMAZIONE CULTURA

Dipartimento di Storia, Archeologia e Storia dell'Arte



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Presentazione

La Lombardia, al primo posto del sistema produttivo culturale e creativo italiano, dispone di enormi potenzialità per le nuove professioni legate al patrimonio storico, artistico e archeologico. In un contesto multiforme, globalizzato ed in costante mutamento, si impone un impiego sempre maggiore di nuovi strumenti comunicativi e tecnologici, con la forte richiesta di profili professionali dalle competenze specialistiche.

Il progetto

Per rispondere a queste richieste è stato formulato **Archeo-Tech: competenze tecnologiche per l'archeologia**, uno dei tre percorsi che costituiscono il progetto di formazione ideato dai docenti del Dipartimento di Storia, Archeologia e Storia dell'Arte dell'Università Cattolica e rivolto a giovani non occupati residenti o domiciliati in Lombardia. Il progetto si inserisce sulla linea LombardiaPlus – linea alta formazione cultura, finanziata da Regione Lombardia con il contributo del Fondo Sociale Europeo.

Archeo-Tech intende fornire competenze avanzate nel campo del rilevamento, della restituzione grafica digitale (CAD), della gestione georeferenziata dei dati (GIS), della diagnostica e della progettazione di soluzioni adeguate alla sistemazione e fruizione ecosostenibile di aree che conservano strutture archeologiche in ambito urbano ed extraurbano. Il **corso**, completamente gratuito, prevede un monte ore complessivo di **500 ore**, di cui 332 di lezione e 168 di stage, da svolgersi tra ottobre 2022 e aprile 2023. Le lezioni prevedono sia ore di teoria sia ore di pratica e sono svolte per la maggior parte da professionisti del settore.

Lo **stage**, svolto presso aziende affermate in ambito archeologico, permetterà di consolidare le competenze acquisite e di verificare come l'applicazione di nuove strumentazioni tecnologicamente avanzate e digitali sia ormai imprescindibile in termini di qualità del prodotto, velocizzazione delle procedure e perfezionamento dei rapporti con le committenze e le pubbliche amministrazioni.



Obiettivi

Acquisire capacità specifiche nell'uso di strumenti di rilevamento (stazione totale, drone, GPS) e di elaborazione grafica (CAD) e di gestione georeferenziata dei dati (GIS) applicati all'ambito archeologico; formare **figure professionali di operatori con competenze tecnologiche avanzate**, non solo di supporto alle attività degli archeologi tradizionali, ma spendibili anche in altri ambiti professionali.

Piano formativo

Archeo-Tech si articola in sei unità formative, per un monte ore di 332 h complessive che saranno svolte in presenza presso la sede dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, salvo diverse disposizioni da parte della D.G. Formazione e Lavoro in caso di ritorno ad uno stato emergenziale:

- 1 - introduzione ai metodi della ricerca archeologica sul campo e alle normative di sicurezza in un cantiere archeologico (26 ore)
- 2 - acquisizione di competenze tecnologiche e digitali per attività di rilievo e restituzione di strutture e monumenti in cantiere archeologico e in aree archeologiche esistenti (147 ore)
- 3 - acquisizione di competenze di base, elaborazione e restituzione avanzate per il rilievo grafico e la diagnostica dei reperti (107 ore)
- 4 - lineamenti di Green Archaeology (12 ore)
- 5-6 - soft skills e tecniche di ricerca attiva lavoro (28 + 12 ore)