

Borsa di Studio finanziata da fondi PNRR ex D.M. 117 del 02/03/2023 e da ArcheoLab

**Missione 4,
componente 1,
linea di
investimento 3.3**

Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese

Tematica di Ricerca

Sviluppo di know-how condivisi per l'archeologia preistorica preventiva: casi-studio dall'Italia centrale.

English version

Development of shared know-how for rescue prehistoric archaeology: study-cases from central Italy.

Dottorato di Ricerca

ITALIANO: Scienze Umane

ENGLISH: Humanities

Tipologia di Impresa e mesi frequenza obbligatoria

Italiano: Società Cooperativa ArcheoLab, Società di Prevenzione e Intervento archeologico

Ambito dell'Impresa: archeologia e Beni Culturali sul territorio nazionale; servizi di sorveglianza e scavo archeologico stratigrafico; elaborazione VPIA; sondaggi preventivi; restauro archeologico; eventi espositivi; gestione museale; stages di avviamento alla professione.

Mesi 18

English:

Company: ArcheoLab, Company of archaeological survey and intervention

Scope: Archaeological and Cultural Heritage on national territory; archaeological supervision and field stratigraphic excavations; VPIA elaboration; field surveys; archaeological; archaeological restoration; exhibits; museum management; stages and introduction to professional archaeology;

Months 18

Mesi frequenza obbligatoria all'estero

Mesi 6

Months 6

Obiettivi generali della ricerca

Il progetto di Dottorato è incentrato sul dialogo tra diversi contesti e ambiti che afferiscono alla ricerca, allo studio e alla gestione del patrimonio archeologico nelle sue differenti declinazioni. L'archeologia preventiva si presenta come uno tra i principali ambiti di intervento, in grado di avvalersi anche dell'uso di tecnologie digitali, oltre che di specifiche competenze nel riconoscimento precoce delle emergenze archeologiche, incluse le meno visibili come quelle preistoriche. Il progetto ha come obiettivo l'affinamento nella competenza professionale nel campo della documentazione, dello studio e della valorizzazione del patrimonio archeologico territoriale nella regione marchigiana, dove opera ArcheoLab. La Società vuole intraprendere un percorso sinergico con l'Università di Ferrara, ente di eccellenza nella formazione di figure professionali nel campo dell'archeologia preistorica, per gestire laboratori di scavo, di post-scavo e progetti di valorizzazione e di archeologia pubblica anche in riferimento al sito mesolitico di Contrada Pace (Tolentino, MC), contesto di estensione delle più attuali metodologie di indagine e di documentazione sul campo dell'archeologia preventiva. Il Dottorando condurrà anche studi su materiali preistorici da siti marchigiani che permettano di definire il contesto territoriale di riferimento, con acquisizione di

competenze nell'impiego di software digitali 3D per la creazione e l'implementazione di archivi, carte tematiche e carte del rischio archeologico. Il Dottorando dovrà inoltre svolgere un periodo di attività presso l'Università di Ferrara e altri centri nazionali e internazionali.

English version

The project is focused on the integration and communication between different contexts and disciplines that get together into research, study and management of archaeological heritage in its different aspects. Rescue archaeology has to be considered one of the main tools of intervention, able to dialogue with new technologies and using specific skills for the early identification of archaeological records, including prehistoric ones, despite less visible. The aim of the project is refining professional skills involved in the documentation, study and enhancement of Marche region's archaeological heritage, the territory in which ArcheoLab conducts its work. The company is willing to start a synergistic collaboration with University of Ferrara, an important institution in training new professional figures in the field of prehistoric archaeology. Some of the central aspects involved in this cooperation will be the management of field excavations and post-excavation studies, the implementation of new projects of public archaeology in order to valorise territorial contexts, such as the Mesolithic site of Contrada Pace (Tolentino, MC), excavated following strict and modern methodologies of investigation and documentation from rescue archaeology. The PhD student will also conduct studies on prehistoric sites of Marche region, that will allow to enrich and define the known territorial context. 3D softwares and GIS technologies will be used to create digital archives, thematic and archaeological risk cartography. The PhD student will be requested to carry out research and study activities at University of Ferrara and other national and international centres and institutions.

Impatto in relazione a uno o più dei seguenti fattori: (i) miglioramento della sostenibilità ambientale; (ii) accelerazione di processi di trasformazione digitale; (iii) promozione dell'inclusione sociale

Il Dottorato si inquadra all'interno del PNRR, Missione 4/2 – Investimento 3.3, in quanto finalizzato a rispondere ai fabbisogni di innovazione delle imprese e a promuovere l'assunzione dei ricercatori dalle imprese. Grazie alla formazione offerta dall'Università di Ferrara per lo studio e la gestione del patrimonio archeologico e dei suoi ambiti territoriali, la sinergia con Archeolab permetterà al Dottorando di ottimizzare le tempistiche di intervento del lavoro sul campo e di post-intervento nella gestione del patrimonio, rendendoli efficaci in termini scientifici e conoscitivi. Inoltre, il contributo del Dottorando sarà fondamentale per migliorare l'operatività della società nel difficile connubio tra le funzioni di tutela, svolta in sinergia con le locali soprintendenze, conservazione, valorizzazione e restituzione alla comunità delle conoscenze acquisite. I contenuti incrementeranno un know-how in implementazione costante, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici innovativi richiesti dall'ICA, al fine di consolidare il dialogo tra amministrazioni incaricate della tutela e imprese operanti negli appalti pubblici. Il patrimonio culturale diventerà in sintesi un vero e proprio laboratorio di innovazione e creatività, con molteplici ricadute sul territorio di indagine. I risultati saranno diffusi in tutti gli ambiti (sociale, scientifico, informativo).

English version

The PhD is part of the PNRR, Mission 4/2 - Investment 3.3, as it aims to answer to the innovation needs of companies and promote the hiring of new researchers. Thanks to the training offered by the University of Ferrara for the study and management of archaeological heritage and its territorial areas, the synergy with Archeolab will allow the PhD student to optimize the timing of field work intervention and post-intervention studies and activities, making them effective in scientific and cognitive terms. In addition, the PhD student's contribution will be fundamental to improving the company's operability in the difficult combination of protection functions, carried out in synergy with local superintendencies, conservation, enhancement and restitution to the community of acquired knowledge. The contents will increase a know-



Funded by the
European Union
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
degli Studi
di Ferrara

how in constant implementation, through the use of innovative computer tools required by ICA, in order to strengthen the dialogue between administrations, responsible for protection, and companies operating in public contracts. Cultural heritage will become a real laboratory of innovation and creativity, with multiple repercussions on the investigation area. The results will be spread in different areas (social, scientific, informative).