



RISE

Infrastruttura Strategica della Ricerca
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

Servizi integrati di archeologia

Per informazioni:

Referente scientifico

Prof. Giuliano Volpe

cinzia.montemurro@uniba.it

Polo Umanistico

Dipartimento di Ricerca e Innovazione Umanistica

Palazzo Ateneo- Piazza Umberto I, 70121 (BA)

ARCHEOLOGIA



ITA: Coordinamento e programmazione di scavi stratigrafici, classificazione tipologica e cronologica di reperti, disegno tecnico analogico e digitale, fotografia archeologica ad alta definizione, creazione di database e archivi digitali. Indagini preventive e non invasive con il geomagnetometro per lo studio dei paesaggi antichi.

ENG: Coordination and planning of stratigraphic excavations; typological and chronological classification of artifacts; analog and digital technical drawing; high definition archaeological photography; creation of databases and digital archives. Preventive and non-invasive surveys using a geomagnetometer to study ancient landscapes.

ARCHEOLOGIA DIGITALE



ITA: Fotogrammetria, 3D, GIS, laser scanning, remote sensing visualizzazioni virtuali. I dati sono utilizzati per la ricerca scientifica, la didattica e la comunicazione pubblica del patrimonio.

ENG: Photogrammetry, 3D, GIS, laser scanning, remote sensing, and virtual tours. The data are used for scientific research, education, and public outreach regarding cultural heritage.

BIOARCHEOLOGIE



ITA: Analisi di resti scheletrici umani e animali, studio della paleonutrizione, delle paleopatologie e della demografia antica. Attrezzature per microscavo, prelievi biologici, campionamenti per analisi isotopiche e collaborazioni con laboratori di datazione.

ENG: Analysis of human and animal skeletal remains; study of paleonutrition, paleopathology, and ancient demography. Equipment for microexcavation, biological sampling, and sampling for isotopic analysis; collaborations with dating laboratories.

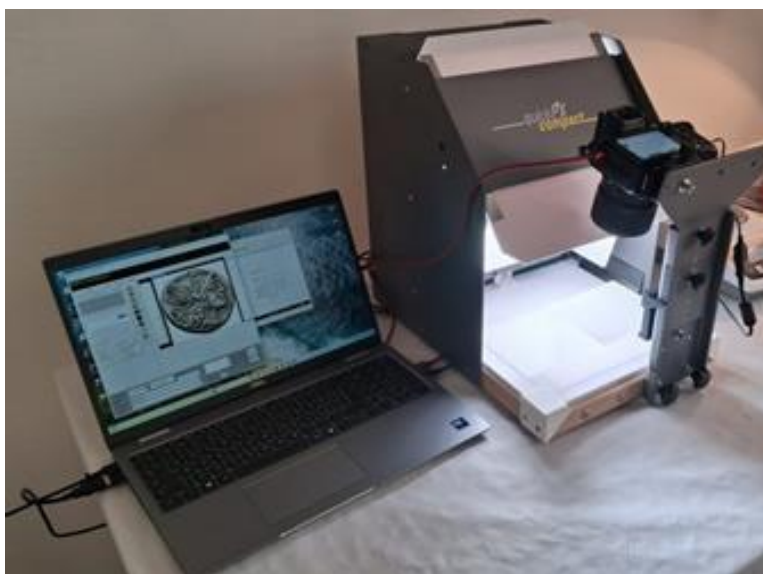
CONSERVAZIONE E RESTAURO



ITA: Trattamento, diagnosi e documentazione dei reperti archeologici. Strumenti per microscavo stratigrafico, pulitura meccanica, fisica e chimica, consolidamento, monitoraggio. Attività di pronto intervento e conservazione in situ durante gli scavi.

ENG: Treatment, diagnosis, and documentation of archaeological finds. Tools for stratigraphic micro-excavation, mechanical, physical, and chemical cleaning, consolidation, and monitoring. Emergency response and in situ conservation during excavations.

DIAGNOSTICA E NUMISMATICA



ITA: Spazio altamente specializzato dedicato all'analisi dei reperti archeologici, finalizzata alla conoscenza della loro composizione, stato di conservazione e tecniche di produzione. Strumentazioni avanzate (microscopia, spettrometria, laser Aided Profiler, laser scanner per piccoli oggetti di precisione, stativo fotografico automatizzato digitale), per indagini diagnostiche su ceramiche, metalli, malte, pigmenti e materiali organici, di supporto ad attività di indagine, restauro, conservazione preventiva e ricostruzione dei processi tecnologici antichi.

ENG: A highly specialized facility dedicated to the analysis of

archaeological artifacts, aimed at determining their composition, state of preservation, and production techniques. Advanced instrumentation (microscopy, spectrometry, laser-aided profilers, laser scanners for small precision objects, and automated digital photography stands) is used for diagnostic analyses of ceramics, metals, mortars, pigments, and organic materials, supporting research, restoration, preventive conservation, and the reconstruction of ancient technological processes.

ARCHEOLOGIA SUBACQUEA



ITA: Strumentazioni specialistiche per lo studio dei paesaggi sommersi, dei relitti e delle strutture costiere, anche mediante rilievi subacquei e fotogrammetria marina.

ENG: Specialized equipment for the study of submerged landscapes, shipwrecks, and coastal structures, including through underwater surveys and marine photogrammetry.