

DIGILAB

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA

Ricercatori di 12 Dipartimenti

R&S e formazione
nell'area dei beni e della produzione
culturale +

Scienze dell'antichità
Storia dell'arte e spettacolo
Storia, culture e religioni
Filosofia
Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche
Studi europei, americani e interculturali
Studi greco-latini, italiani, scenico-musicali

Informatica
Ingegneria informatica automatica e gestionale
Ingegneria dell'informazione, elettronica e delle
telecomunicazioni
Comunicazione e ricerca sociale
Scienze statistiche

In collaborazione con:
Architettura e progetto
Storia, disegno e restauro dell'architettura

Partnership

imprese, reti di imprese, associazioni industriali, istituzioni statali, enti locali, fondazioni

I LABORATORI DEL CENTRO DIGILAB

OpenLab Cultura

Sistemi e servizi per la valorizzazione e comunicazione del patrimonio culturale

Creazione e gestione di laboratori tecnologici per R&S e servizi nell'ambito dell'heritage

Installazioni digitali e in 3D e produzioni video per i beni culturali

Attività di terza missione rivolte alla qualità delle imprese e delle istituzioni e allo sviluppo del territorio

Archeo&Arte3D Lab

User eXperience Lab

Gamification Lab

Digital Curation

Progettazione e realizzazione di archivi digitali e Digital Library

Digitalizzazione e Metadattazione

Produzione multimediale

Education

Corsi di apprendimento permanente anche in collaborazione con enti esterni e in e-learning

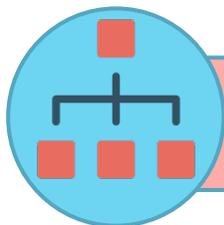
Coinvolgimento degli studenti nelle attività relative alle missioni istituzionali

Coordinamento progetti

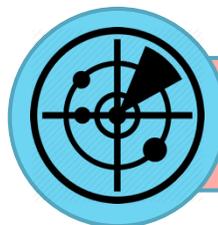
promozione e/o partecipazione ai progetti su bandi europei, nazionali e regionali

DIGILAB

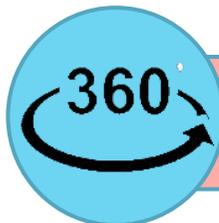
AREE PROGETTUALI DI R&S con TECNOLOGIE AVANZATE



Automazione della metadatanazione per gli archivi documentali e di immagini e social archiving



Sistemi integrati per il monitoraggio, la sicurezza e la valorizzazione di luoghi della cultura



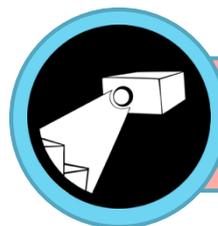
Musei virtuali in 3d social e interattivi



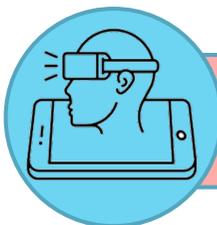
Big data per beni culturali e turismo



Sensoristica applicata e wireless in luoghi fuori delle reti



Installazioni digitali spettacolari



Musei 4.0 infrastrutturazione di percorsi