

DIGITALIZZAZIONE BENI CULTURALI



I servizi offerti, direttamente o in collaborazione con specialisti del settore, sono coerenti con il Piano Nazionale di Digitalizzazione del patrimonio culturale (PND), redatto dall'Istituto centrale per la digitalizzazione del patrimonio culturale e realizzato sulle linee strategiche del Ministero della Cultura per il quinquennio 2022-2026 nel quadro del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), per l'investimento M1C3 1.1 «Strategie e piattaforme digitale per il patrimonio culturale».

I riferimenti a cui sono indirizzati i servizi offerti sono Musei, Archivi, Biblioteche ed i luoghi della cultura che possiedono, tutelano, gestiscono e valorizzano beni culturali.



AR





DIGITALIZZAZIONE

- Documenti antichi, rari e di pregio
Manoscritti (Codici, pergamene, fondi diplomatici, etc.)
Edizioni antiche (incunaboli, cinquecentine, etc.)
- Edizioni moderne
- Periodici
- Microfilm
- Materiale fotografico
Stampe
Negativi
Positivi
Lastre
Diapositive
Etc.

METADATAZIONE

- Produzione metadati secondo standard ICCU/ICCD compatibili con le Teche digitali istituzionali, nazionali ed internazionali

PUBBLICAZIONE

- Pubblicazione e condivisione dei documenti digitali tramite portali dedicati (Biblioteche/Archivi digitali)
- Interoperabilità con Biblioteche/Archivi digitali esistenti tramite protocollo IIIF
- Condivisione dati e oggetti digitali tramite protocollo LOD (Linked Open Data)

Cosa abbiamo fatto con la Realtà Aumentata **AR**



Oltre 200 clienti in Italia



Reggia di Caserta Virtual Tour

Riconoscimenti ed esperienze di realtà aumentata complesse in mobilità con algoritmi di intelligenza artificiale creati ad hoc.



Teatro Off Padova Museum Alive

APP che utilizza il riconoscimento marker e video con attori in Green screen per esperienze di story telling.



Piazza Grande Modena AR Experience

Grazie a SDK Ai4Smartcity il sistema di riconoscimento permette di evidenziare figure, linee prospettiche e singoli elementi con grande precisione.



Museo segreto Genova AR Experience

Riconoscimento AR Logo. Riproduzione di modelli 3D animati in realtà aumentata, localizzazione tramite beacon, schede informative multimediali.

Ai4SMARTCITY SRL TEL. +39 059-822304 MAIL info@ai4smartcity.ai
Sede legale, amministrativa e operativa: via Carlo Zucchi n.21 41123 Modena (MO) | PEC ai4smartcity@pec.net
PIVA: 03893360366 | CCIAA N. REA: MO-426409 | Capitale sociale: 54.416 € i.v.

