



Museum repository objects: Access and Preservation System for conservation and management in the Metaverse environment

PROGETTO

**Una piattaforma digitale
per la conservazione e
la valorizzazione del
patrimonio culturale**

Il progetto sviluppa una piattaforma digitale che consenta di monitorare lo stato di salute delle opere mediante una strategia integrata per la riduzione dei rischi e al tempo stesso promuova una accessibilità ai beni conservati nei depositi museali grazie al metaverso, nella duplice ottica della conservazione e della valorizzazione del patrimonio culturale.

OBIETTIVI

**Monitorare lo stato di
conservazione delle opere
e renderle accessibili
con il Metaverso**

MAPS si inserisce nell'ambito della strategia regionale per la valorizzazione del patrimonio culturale attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie, promuovendo la conoscenza e la conservazione di un significativo patrimonio che, custodito nei depositi dei musei per mancanza di spazi allestitivi o per ragioni museografiche, testimonia la cultura artistica dell'identità regionale stratificatasi nel corso dei secoli.

Il progetto MAPS si sviluppa in due direzioni: per promuovere una più ampia conoscenza del patrimonio culturale regionale e al tempo stesso mettere in atto una strategia per la riduzione dei rischi che possono minare lo stato di conservazione delle opere, MAPS sviluppa un sistema di accesso integrato ai beni che, attraverso la loro digitalizzazione, ne consente la fruizione e il monitoraggio in modo virtuale e interattivo.

Dall'altro lato, per monitorare lo stato di conservazione del patrimonio culturale, il progetto predispone un approccio innovativo alla diagnosi speditiva in situ e al monitoraggio dello stato di conservazione dei beni, organizzando un processo efficace per la tutela del patrimonio ma, allo stesso tempo, in grado di impattare in modo favorevole sulla competitività delle aziende della filiera delle Industrie Culturali e Creative.



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



Cofinanziato
dall'Unione europea



www.mapsproject.eu

PARTNERS

TekneHub - Tecnopolo di Ferrara

MISTER Smart Innovation

Redox s.r.l.

Consorzio
Futuro in Ricerca



STAKEHOLDERS

e-Soft s.r.l.

Kilowatt Soc. Coop.

TryeCo 2.0

Leonardo s.r.l.

