

ROMA, 5 Maggio 2011

# Piattaforma Italiana Culturale Heritage

dr. Luciano Ferrari  
MIDA Informatica



M. I. D. A.

informatica

[www.midainformatica.it](http://www.midainformatica.it)

# M.I.D.A. Informatica srl

Società Informatica di Servizi  
per i Beni Culturali

Certificata UNI EN ISO 9001:2008

25 Professionisti:

- Storici dell'Arte
- Grafici
- Fotografi
- Programmatori

Esperienza di oltre 10 anni

# MIDA Informatica per i Beni Culturali

1. Catalogazione di Opere d'Arte
2. Digitalizzazione di Archivi Storici, Biblioteche e Fondi Fotografici
3. VideoGuide su iPhone e Android
4. Prodotti Multimediali e Portali Web
5. Linked Open Data

# 1. Catalogazione di Opere d'Arte

15 anni di esperienza

Oltre 400.000 opere d'arte catalogate

Consulenza e affiancamento in progetti

Realizzazione di progetti chiavi in mano

Applicazioni per la gestione delle banche dati

*Main Reference:* **INPS**, catalogazione del patrimonio di opere d'arte sull'intero territorio nazionale

## 2. Digitalizzazione di Archivi Storici Biblioteche e Fondi Fotografici

Scanner planetari e piani

Libri antichi rilegati, fogli sciolti

Mappe, pergamene,

Fondi fotografici



*Main Reference: Digitalizzazione del  
CODICE ATLANTICO  
di Leonardo da Vinci*

### 3. Video Guide su iPhone e Android

Guida multimediale portatile

Liberi di trasformare: Completa flessibilità

Liberi di comunicare: Standard aperti

Liberi di interagire: nella mano, in rete, in tasca

Liberi di muoversi: localizzazione e riconoscimento

*Main Reference: Museo Leonardiano  
in Comune di Vinci (Fi)*

## 4. Prodotti Multimediali e Portali Web

CD e DVD Multimediali

Multipiattaforma e Multilingue

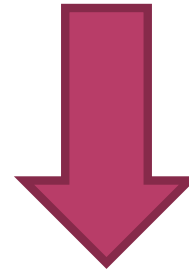
Libri virtuali ([www.midabook.it](http://www.midabook.it))

Sistema di visualizzazione di immagini  
ad altissima risoluzione sul web

***([www.e-gallery.it](http://www.e-gallery.it))***



*Obiettivi futuri di ricerca e sviluppo*



**LINKED OPEN DATA**



## 5. LINKED OPEN DATA

*Un modello innovativo di uso dei dati della Pubblica Amministrazione*

Mettere a disposizione tutti i dati prodotti da una pubblica amministrazione in una forma che ne consenta un pieno utilizzo in modo automatico da parte di applicazioni software

Quali dati?.. dati cartografici, catasto, informazioni storico-artistiche, informazioni meteorologiche, banca dati dei tempi di percorrenza dei mezzi pubblici, dati prodotti dall'amministrazione nell'adempimento degli obiettivi istituzionali, ...

## 5. LINKED OPEN DATA

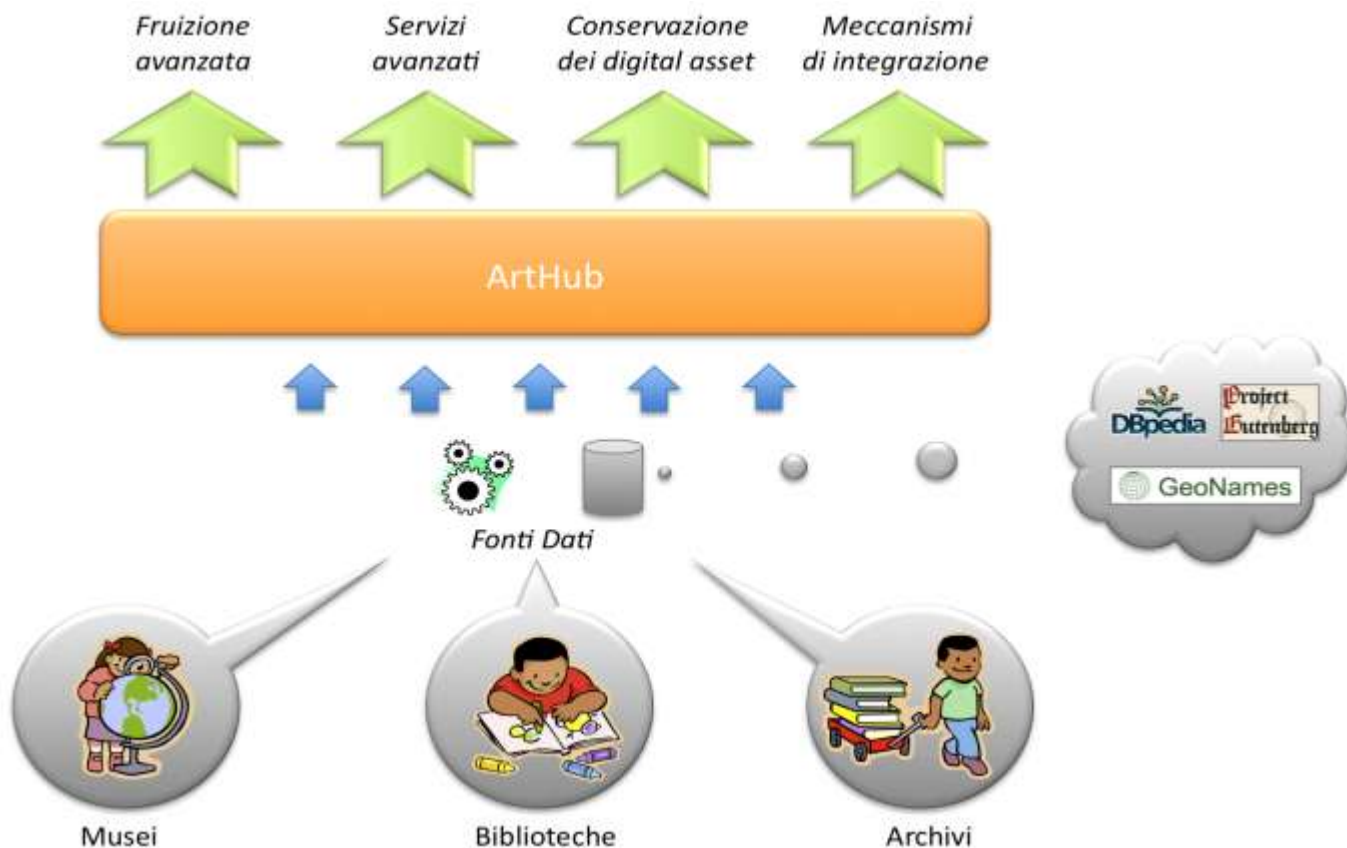
### *Il Progetto ARTHUB*

- *Integrazione fra fonti dati eterogenee*
- *Gestione e conservazione a lungo termine delle informazioni digitali (digital assets)*
- *Innovativo paradigma di fruizione del patrimonio culturale*
- *Fruizione via Web di riproduzioni ad altissima risoluzione*

## 5. LINKED OPEN DATA

### *Il Progetto ARTHUB*

### Obiettivi Tecnologici del Progetto



The background of the slide is a collection of Leonardo da Vinci's mechanical sketches. On the left, a man carries a large bundle on a shoulder pole. In the center, a horse is harnessed to a wooden cart. To the right, there are several detailed drawings of complex mechanical devices, including a large water wheel, a vertical screw-driven mechanism, and a horse-drawn carriage. The sketches are drawn in brown ink on aged paper.

**M.I.D.A. Informatica**

**ringrazia per l'attenzione e  
augura un buon proseguimento  
dei lavori**