

**Il digitale nell'esperienza museale:  
sperimentazioni e sfide**

**I Test Before Invest in Emilia-Romagna**

Un metodo di sperimentazione digitale

# Gli attori proponenti

*All'interno della strategia «Data Valley Bene Comune» – Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna 2020-2025*

- Settore Patrimonio culturale
- Coordinamento Agenda Digitale
- Lepida scpa

**Test Before Invest  
in Emilia-Romagna**



**DATAVALLEY**



bene comune **ER**

L'AGENDA DIGITALE 2020-2025



# Gli obiettivi - I

- Sperimentazione e dimostrazione ulteriore, dopo il lockdown, di forme di fruizione digitale
- Ottica condivisa di valorizzazione dell'esperienza di visita reale
- Sperimentazione di nuove forme di collaborazione fra settori regionali e territorio
- Esplorazione di nuove best practices innovative, studiando e co-progettando

**Test Before Invest  
in Emilia-Romagna**



**DATAVALLEY**



bene comune **ER**

L'AGENDA DIGITALE 2020-2025



# Gli obiettivi - II

- Trasferimento di conoscenze e tecnologie da Start Up e aziende innovative
- Valorizzazione dei Cluster Create e Innovate
- Ibridazione fra ambiti e conoscenze in ambito culturale, settore privilegiato per sperimentazioni e attività di trasformazione digitale
- Elemento proattivo nel percorso di miglioramento iniziato attraverso l'**accreditamento**

**Test Before Invest  
in Emilia-Romagna**



**DATAVALLEY**



bene comune **ER**

L'AGENDA DIGITALE 2020-2025



# I musei coinvolti

## - Musei Civici di Palazzo Farnese

Piacenza

*Coadiuvato da: Publics ICC*

## - Museo del Cielo e della Terra, Fisica Experience

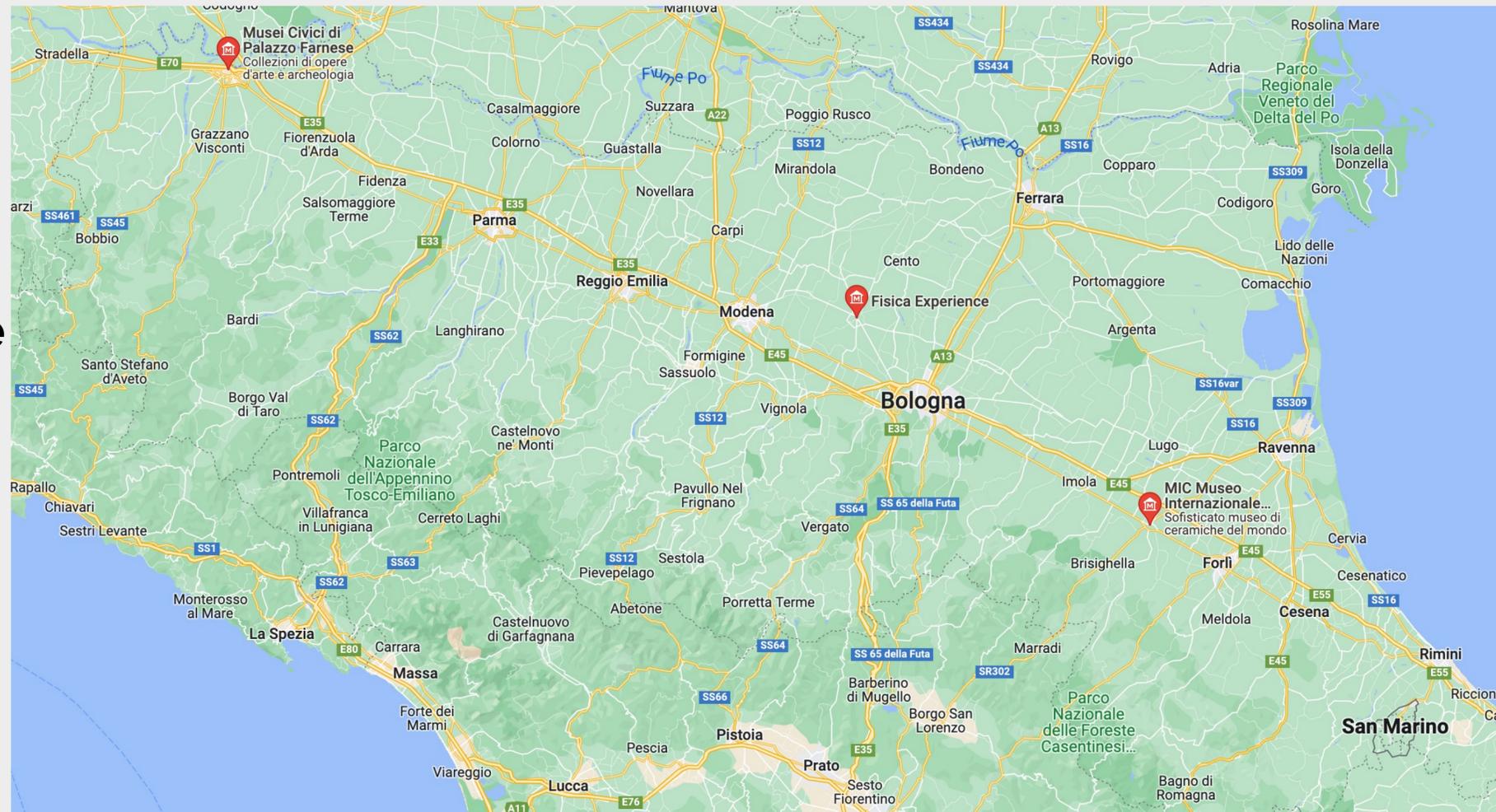
San Giovanni in Persiceto

*Coadiuvato da: Mango Mobile*

## - Museo Internazionale delle Ceramiche

Faenza

*Coadiuvato da: Humarker*



**Test Before Invest  
in Emilia-Romagna**

# Palazzo Farnese

## Settore archeologico

### Piacenza

- Webapp
- Tour virtuale con foto sferiche
- Digitalizzazione 3d di oggetti del museo
- **Fornace romana:**  
Ricostruzione  
Simulazione video 3d adatta anche per visori
- **Fegato etrusco**
- **Copertura WiFi** dell'intero piano interrato con apparati dotati di sensoristica per *servizi aggiuntivi* – geolocalizzazione e navigazione indoor, profilazione per zona di sosta, ...

[Palazzo Farnese | 3D Art XP \(palazzofarnesepiacenza3d.it\)](http://palazzofarnesepiacenza3d.it)

**Test Before Invest  
in Emilia-Romagna**



# 3D Art XP

Tra memoria dell'antico e visioni immersive



La fornace Romana:  
il cuore del polo artigianale  
dell'antica Placentia



Il fegato e il kouros:  
la cultura Etrusca tra  
mitologia e religione

**Test Before Invest  
in Emilia-Romagna**

**Emilia-Romagna. Il futuro lo facciamo insieme.**



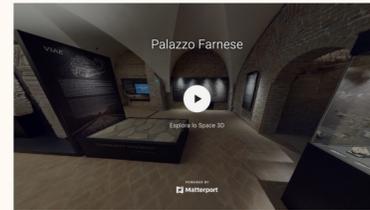
Se il commercio non è la principale attività delle civiltà antiche, in età repubblicana le mani cominciano a essere lavorate, come ad esempio i prodotti in ceramica, che vengono lavorati in officine artigiane, spesso a domicilio, e poi distribuiti in tutto il territorio. In questo periodo si assiste alla nascita di una ceramica di tipo "romano", che viene prodotta in officine artigiane, spesso a domicilio, e poi distribuita in tutto il territorio.



Palazzo Farnese, sede della sede della Regione Emilia-Romagna, è un edificio storico di grande valore artistico e culturale. È stato restaurato e trasformato in un moderno spazio espositivo e culturale, dove si svolgono diverse attività e iniziative.

Palazzo Farnese, sede della sede della Regione Emilia-Romagna, è un edificio storico di grande valore artistico e culturale. È stato restaurato e trasformato in un moderno spazio espositivo e culturale, dove si svolgono diverse attività e iniziative.

Entra a palazzo Farnese e visita la fornace



Palazzo Farnese, sede della sede della Regione Emilia-Romagna, è un edificio storico di grande valore artistico e culturale. È stato restaurato e trasformato in un moderno spazio espositivo e culturale, dove si svolgono diverse attività e iniziative.

Palazzo Farnese, sede della sede della Regione Emilia-Romagna, è un edificio storico di grande valore artistico e culturale. È stato restaurato e trasformato in un moderno spazio espositivo e culturale, dove si svolgono diverse attività e iniziative.

La fornace oggi



La fornace in età repubblicana

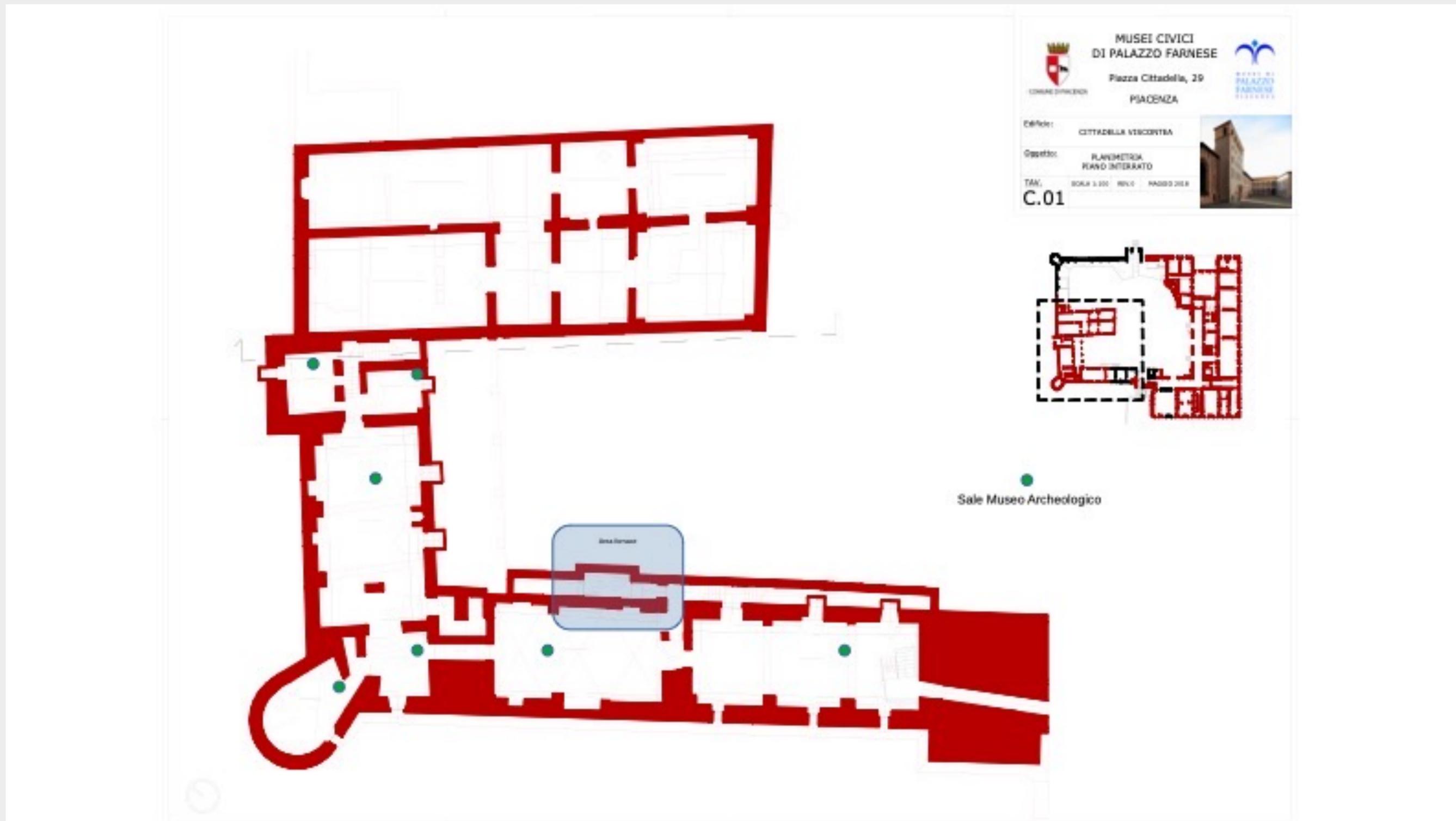


Come in tutti gli altri prodotti, la vita intorno alla fornace procedeva a ritmi serrati e il carico di lavoro era minuziosamente suddiviso in più figure, ognuna addeita alle mansioni di una specifica mansione. Dalla raccolta dell'argilla alla modellatura del conchone di terra, fino alla cottura, come funzionava la fornace di Palazzo Farnese?

Facciamo un salto a 360° nell'antica Placentia!







**Test Before Invest  
in Emilia-Romagna**

# Museo del Cielo e della Terra

## *Fisica Experience*

### San Giovanni in Persiceto

- Webapp
- Tour virtuale con foto sferiche
- Digitalizzazione 3d di oggetti del museo
- **Tour specifici per target e modalità di fruizione**, con account per salvare e condividere preferiti:

Artistico

Esperto

Famiglie

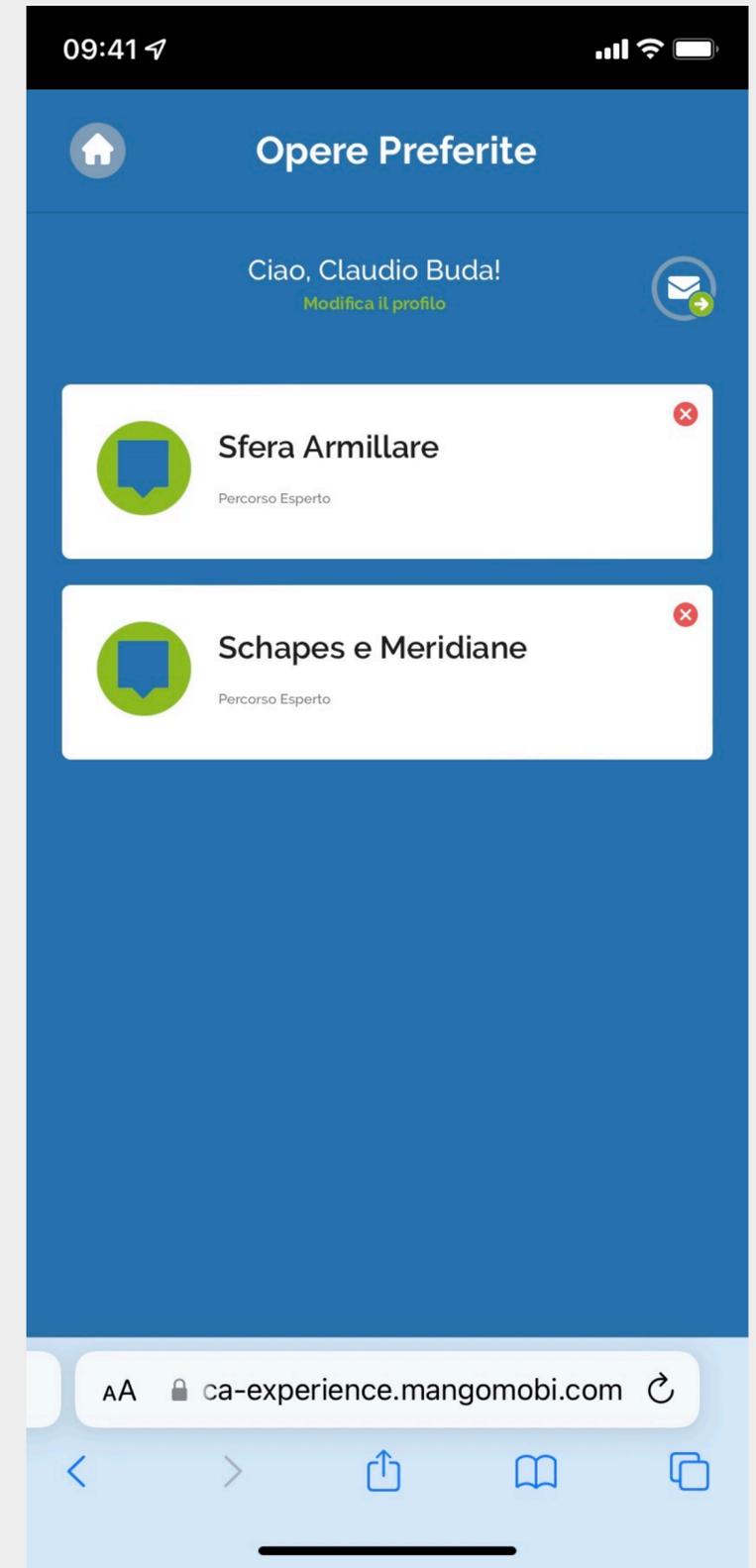
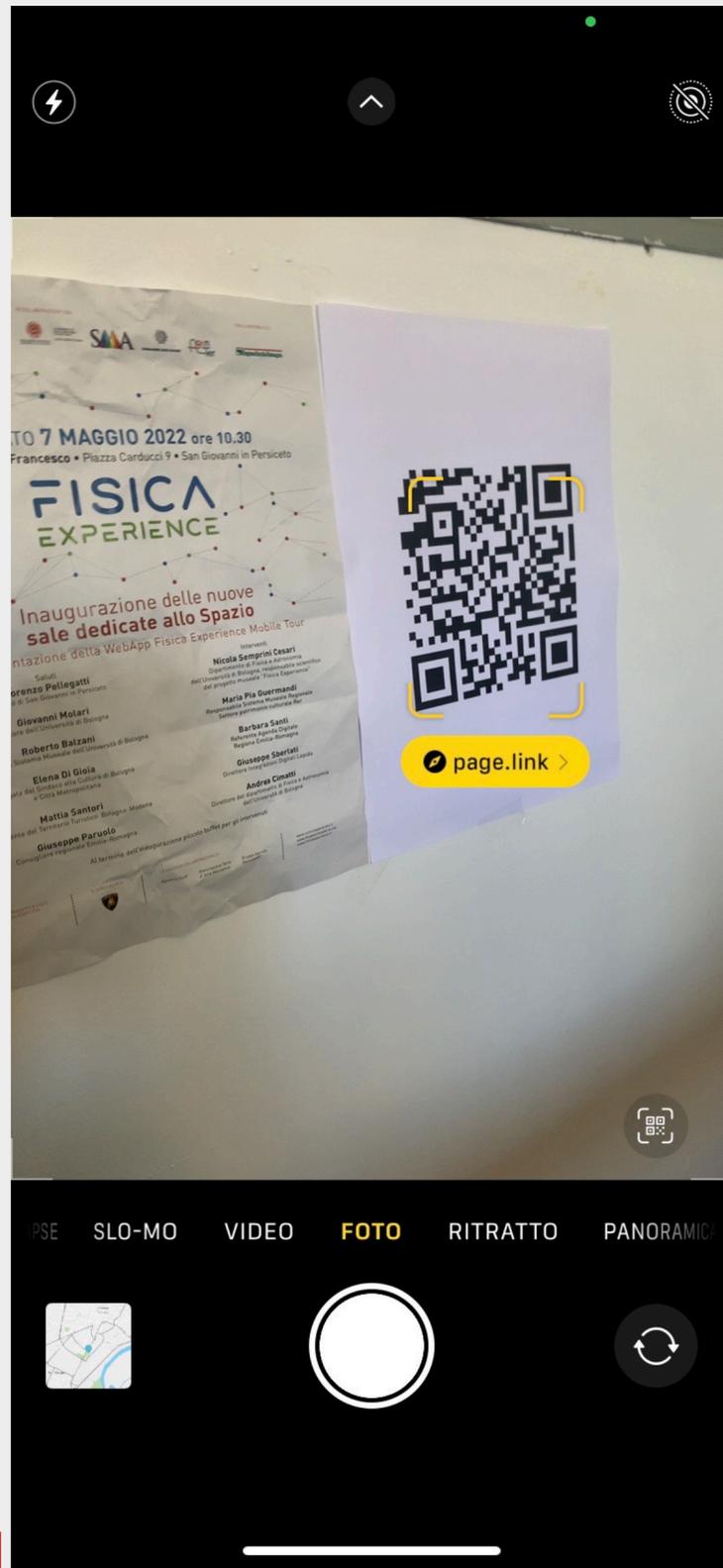
Scuole

- **Caccia al tesoro** completo di relativo premio

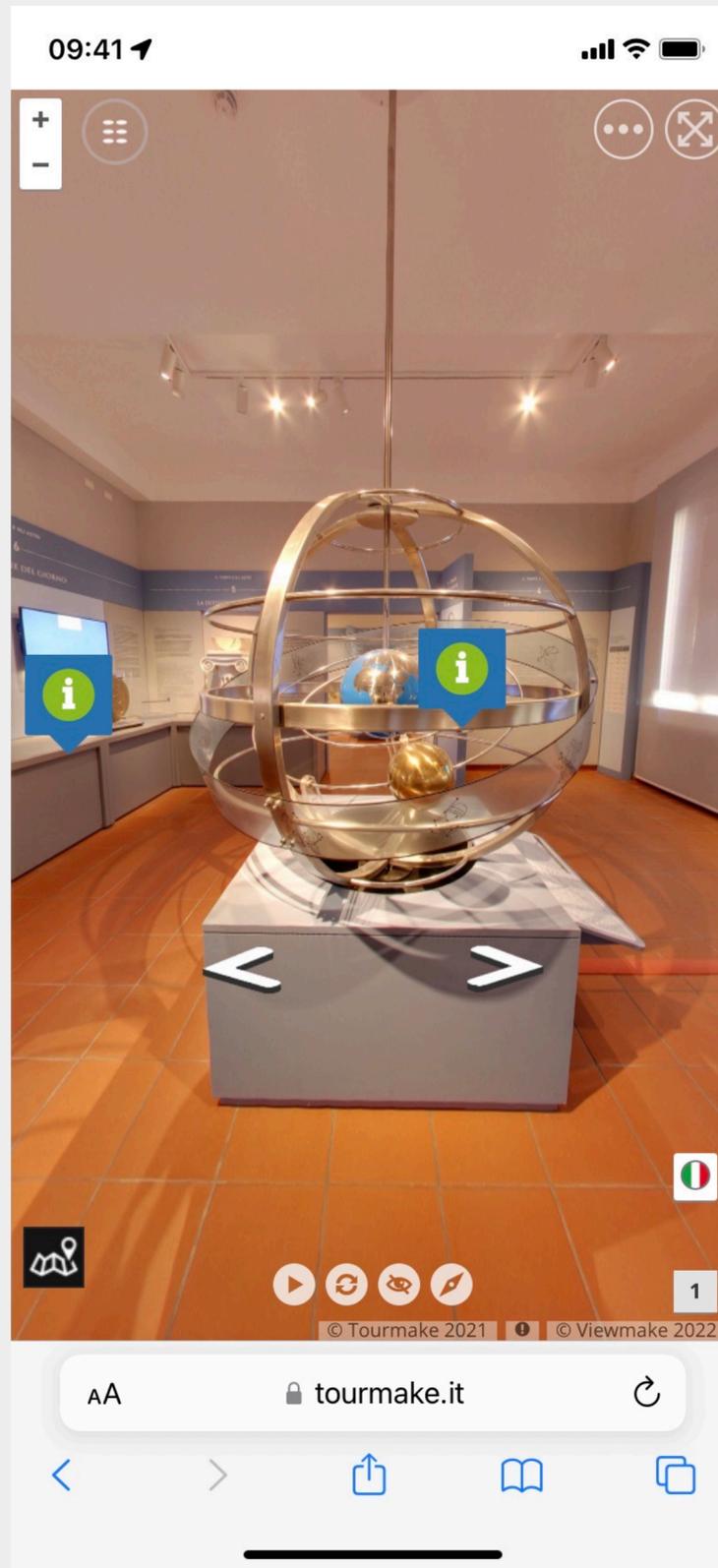
[Fisica Experience Mobile Tour \(mangomobi.com\)](http://mangomobi.com)

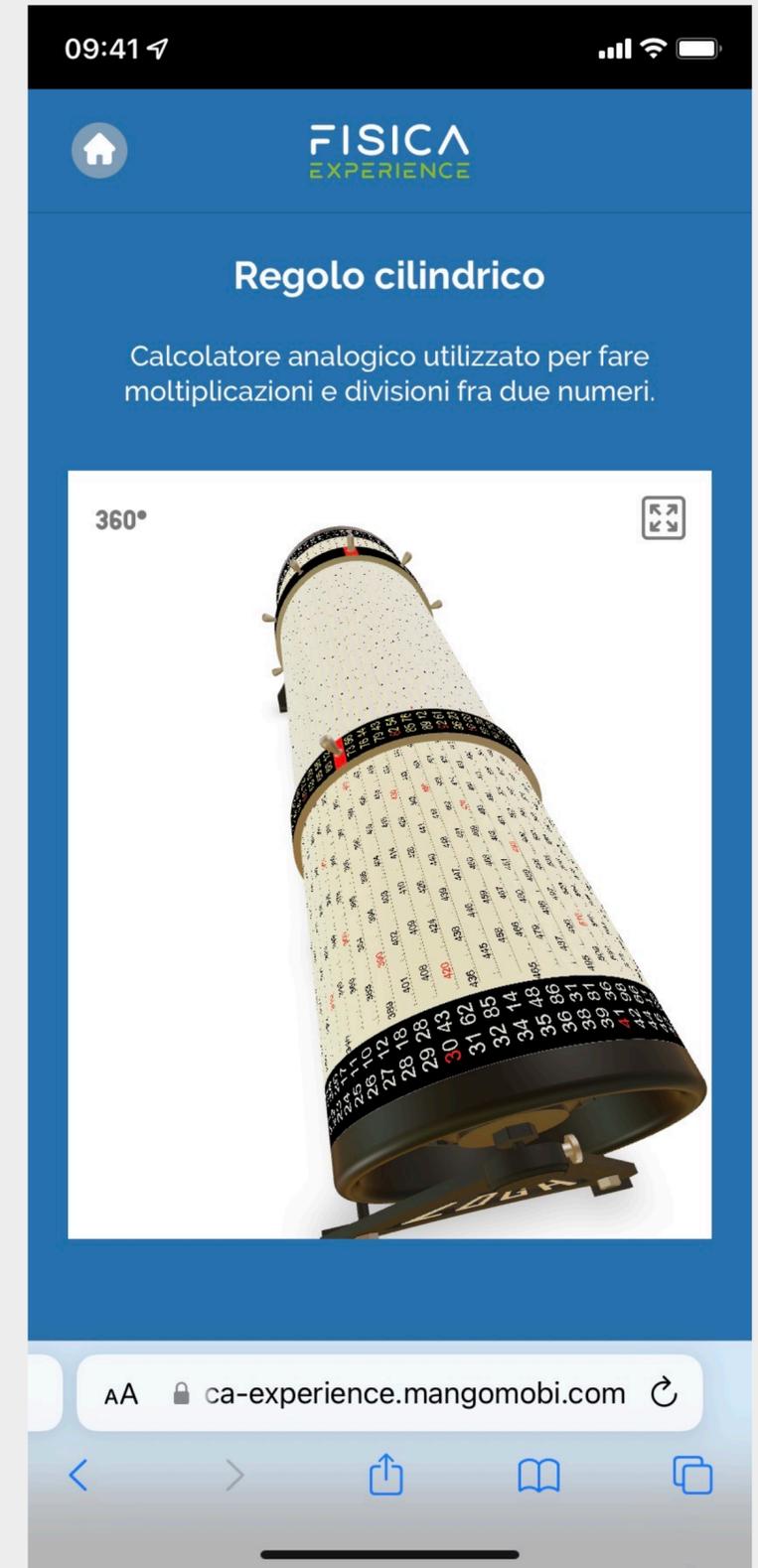
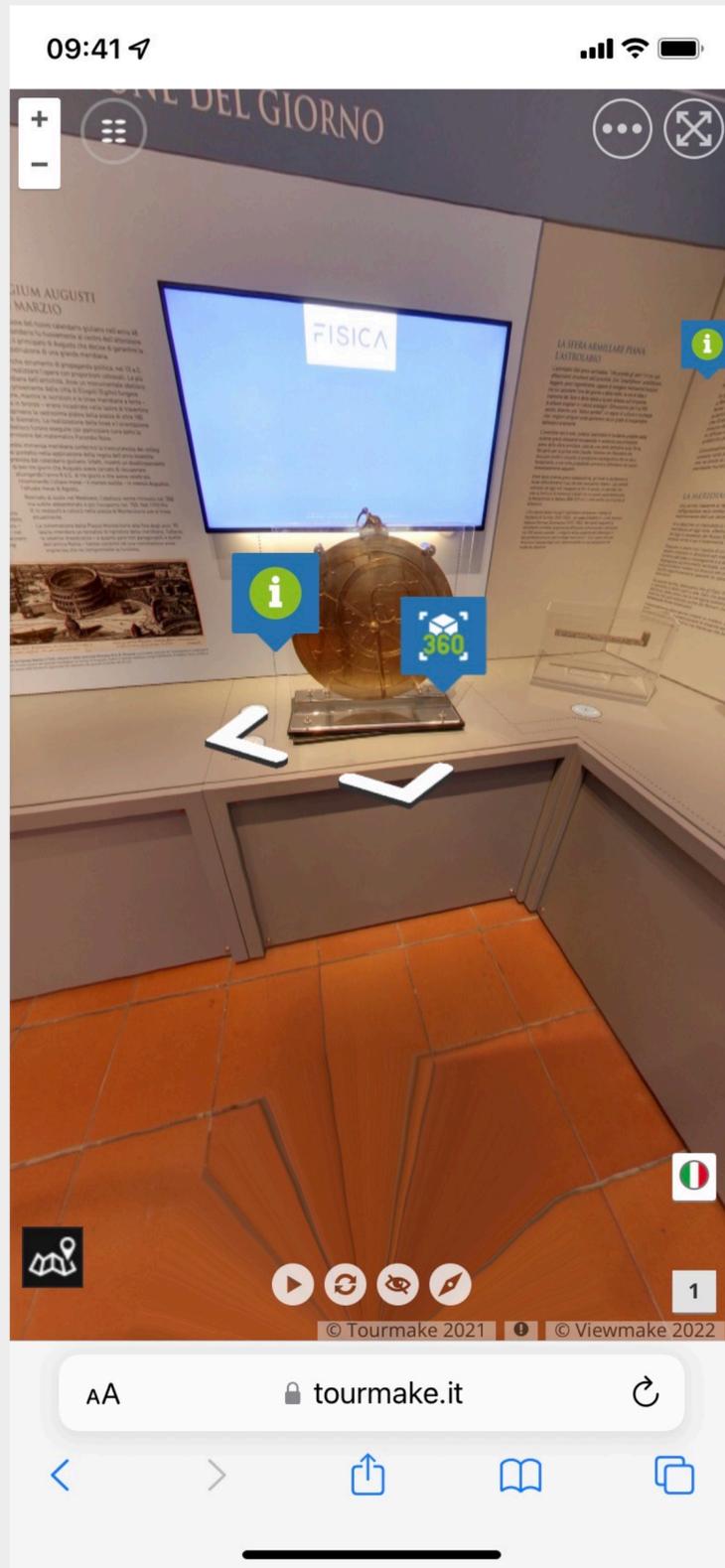
**Test Before Invest  
in Emilia-Romagna**





Test Before Invest  
in Emilia-Romagna





Test Before Invest  
in Emilia-Romagna

# Museo Internazionale delle Ceramiche Faenza

- *Webapp*
- *Tour virtuale con foto sferiche*
- *Digitalizzazione 3d di oggetti del museo*
- **5 Tour** specifici, fra i quali:

Best of

Animali fantastici

Giro del mondo

Musica

[FollowMIC - Tour virtuale del MIC \(arternative-lab.it\)](#)

<https://sketchfab.com/3d-models/24907-da34a976b9834ad8b4ba6974cbeda52f>

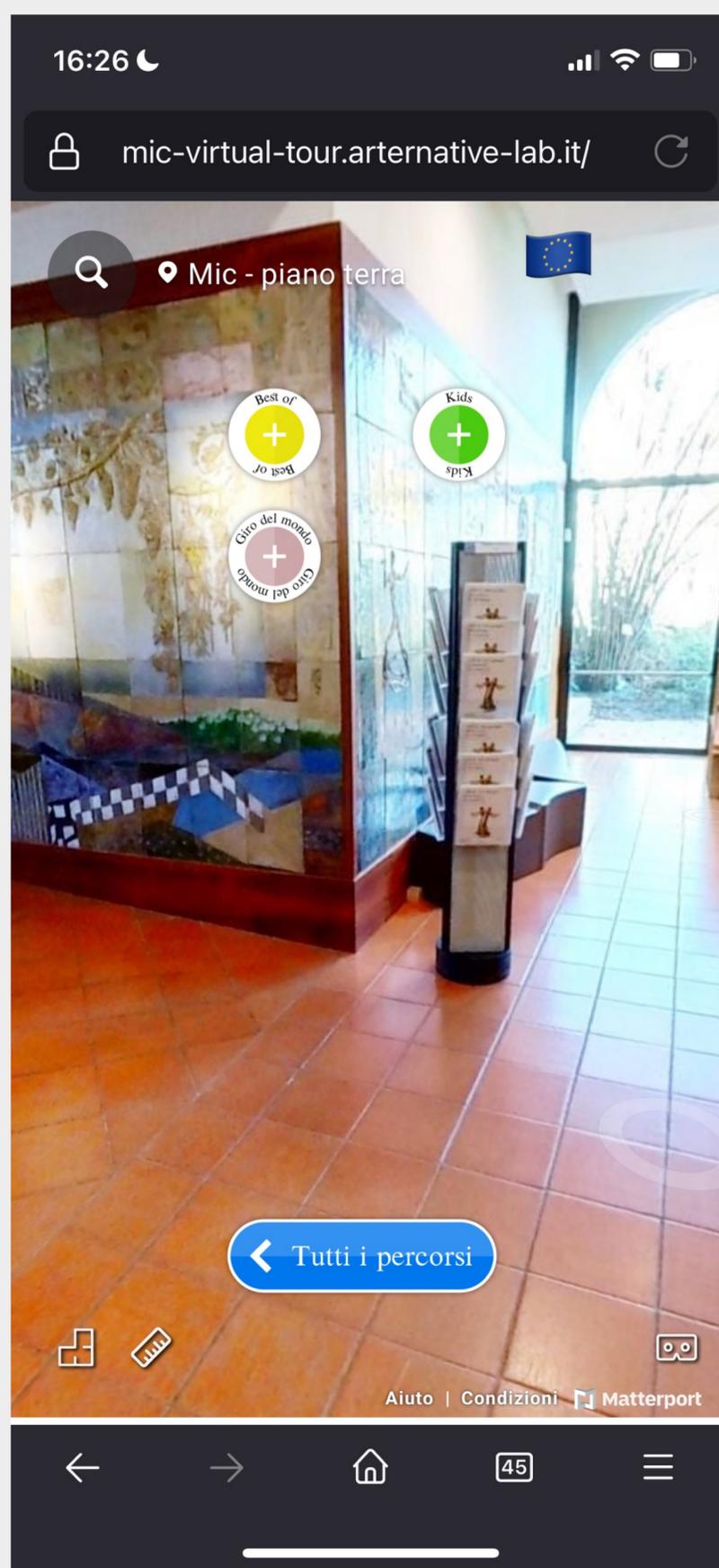
<https://sketchfab.com/3d-models/18931-00bc045bea5e446dbbfef29ac7604a7d>

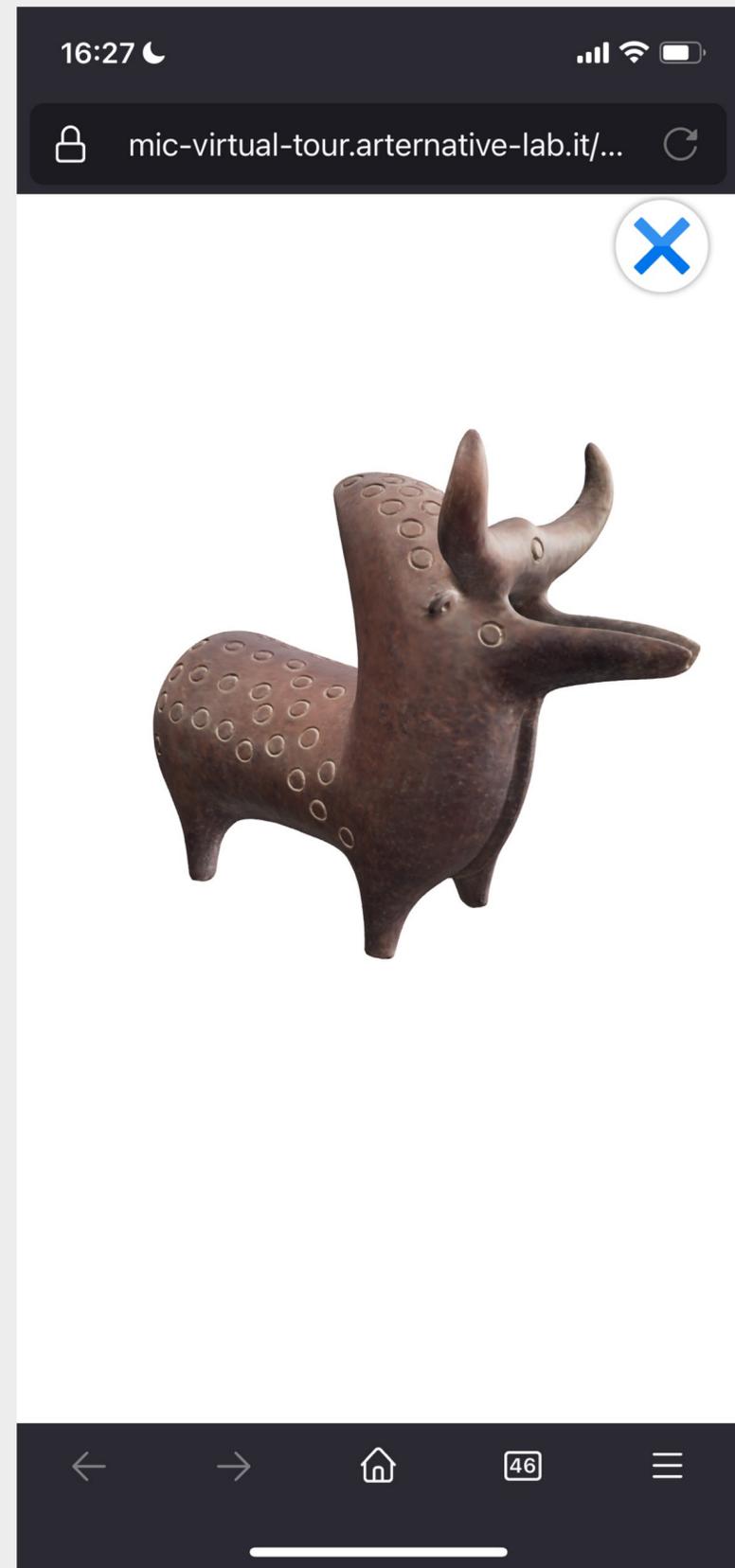
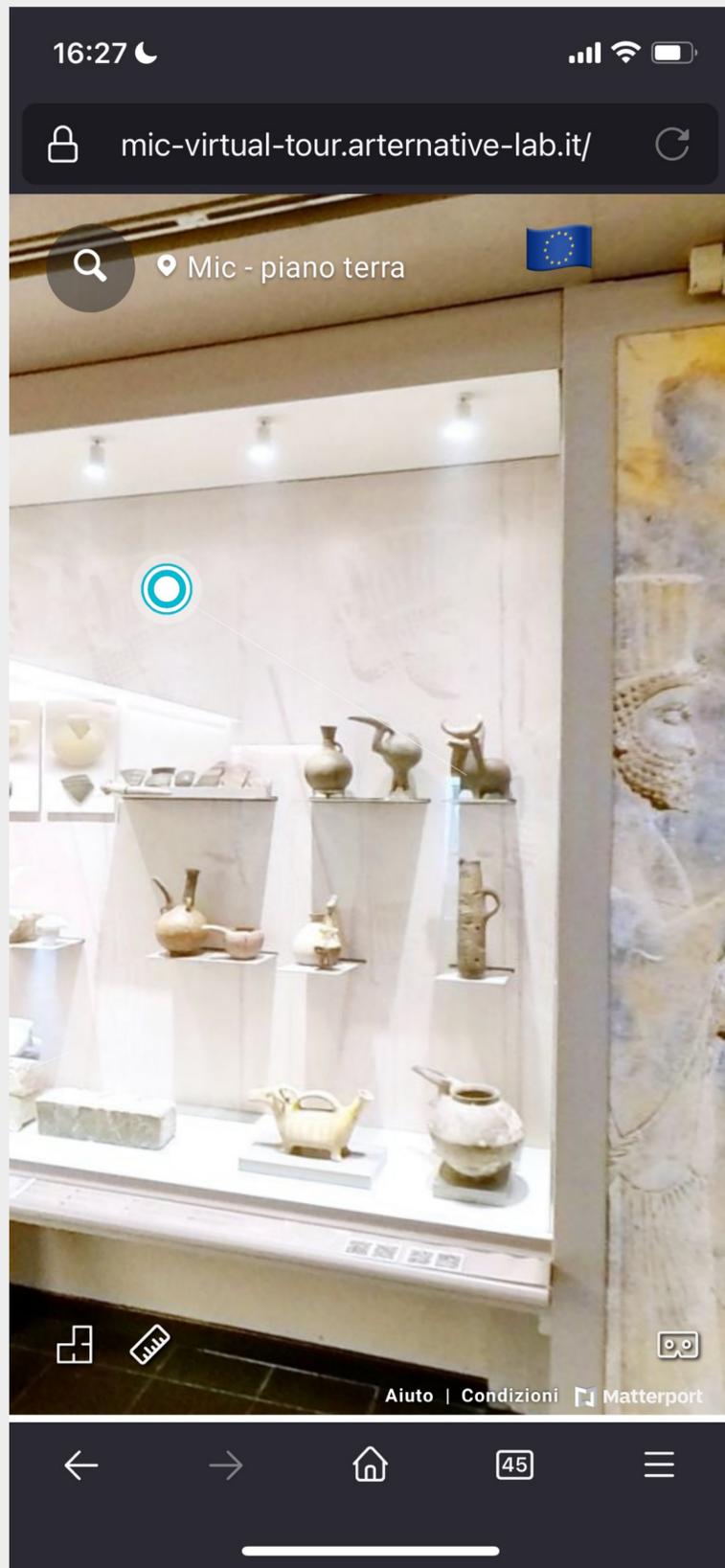
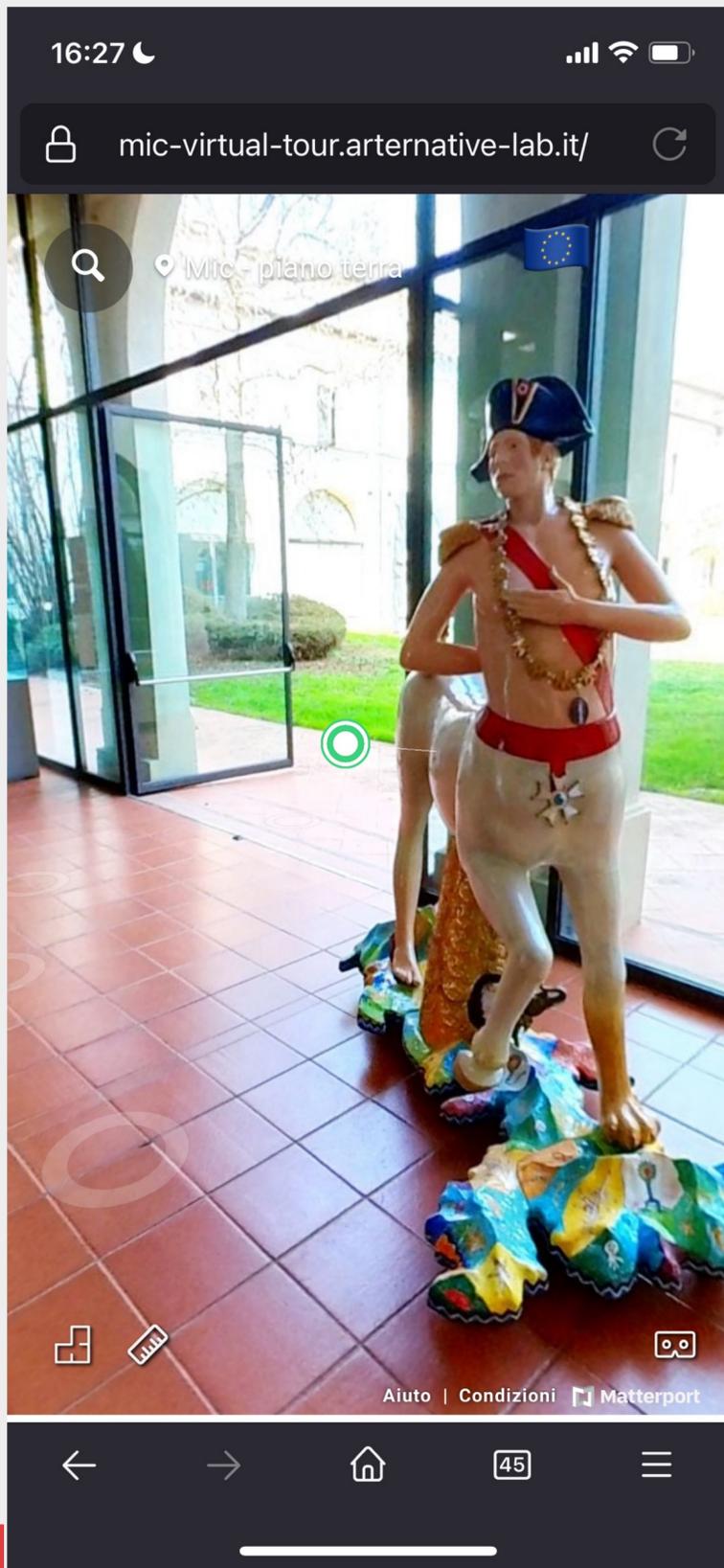
**Test Before Invest  
in Emilia-Romagna**





**Test Before Invest  
in Emilia-Romagna**





**Test Before Invest  
in Emilia-Romagna**

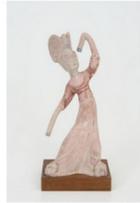
Opere

Add New

Bulk Delete

Show 10 entries

Search:

<input type="checkbox"/>	Codice univoco	Nome opera italiano	tours	Immagine 1	Creato	Actions
<input type="checkbox"/>	5480	Mattoni col "fregio degli arcieri"	Giro del mondo		2022-04-15 09:17:58	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	20510	Giara antropomorfa	Giro del mondo		2022-04-15 09:12:18	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	20454	Figura di divinità "Dea madre Cihuateo"	Giro del mondo		2022-04-15 09:11:09	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	23634	Il servizio da tè	Giro del mondo		2022-04-15 09:10:00	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	30903	Statua di Guanyin	Giro del mondo		2022-04-15 09:09:10	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	9025	Statua funeraria di danzatrice	Giro del mondo		2022-04-15 09:06:50	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	NapoleonCentaur0	NapoleonCentaurOntano	Mic4Kids		2022-04-15 09:04:20	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	ScriptaElegans	Scripta Elegans	Mic4Kids		2022-04-15 09:01:36	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	Rinoceronte	Il mio obelisco	Mic4Kids		2022-04-15 09:00:41	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	20144	Piatto con fenici e chimera	Mic4Kids		2022-04-15 08:59:44	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

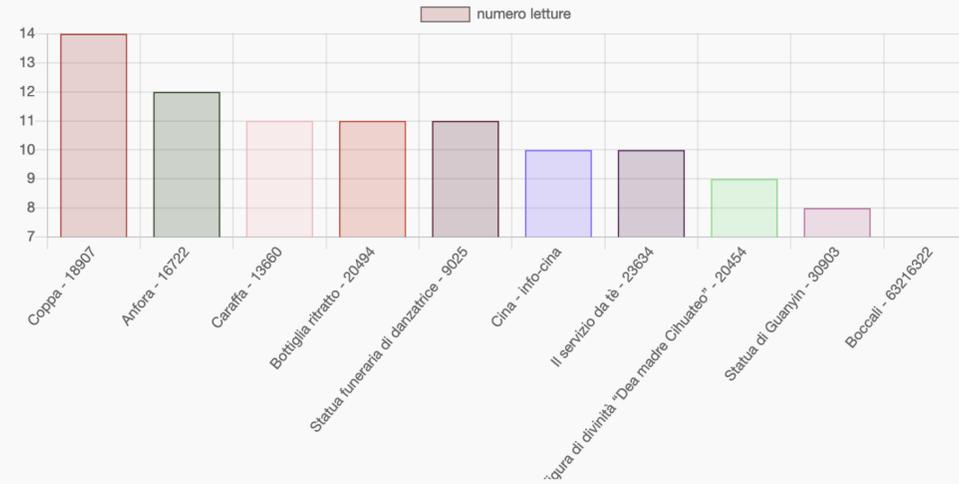
Test Before Invest  
in Emilia-Romagna

Statistiche di visita del Virtual Tour

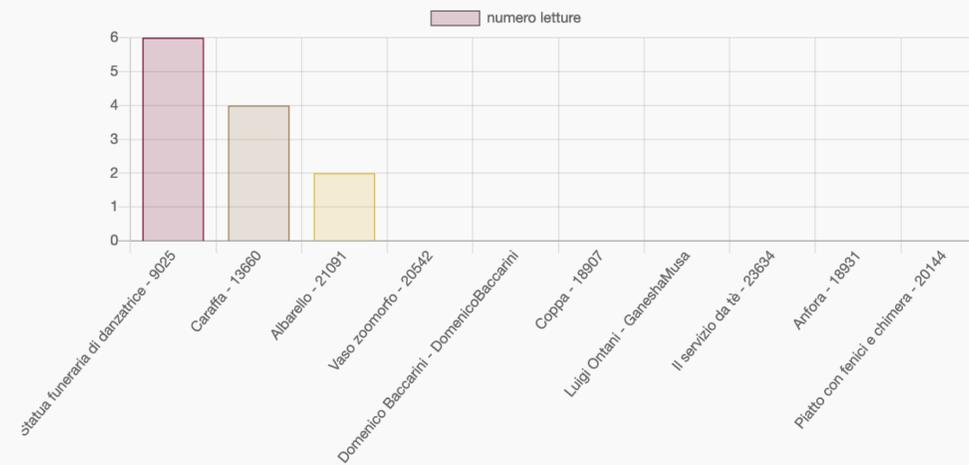
Numero totale visitatori dall'inaugurazione

27

Opere più viste



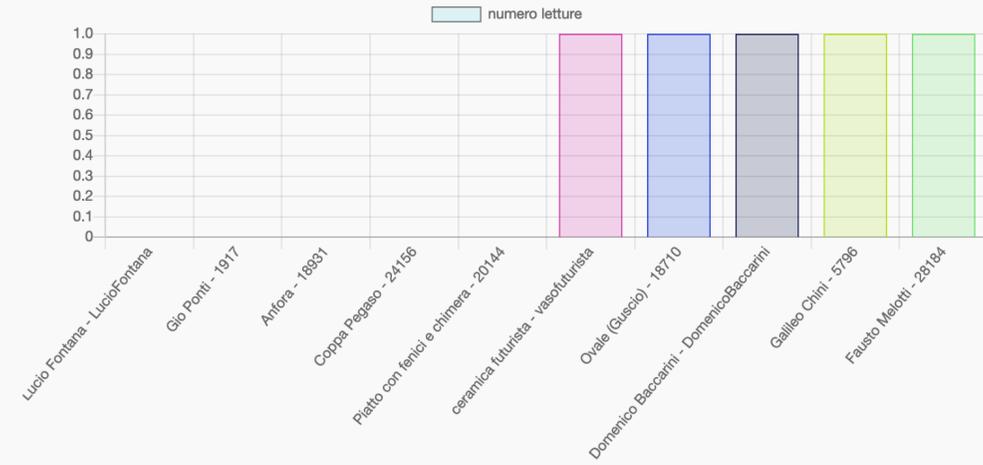
Classifica delle opere preferite



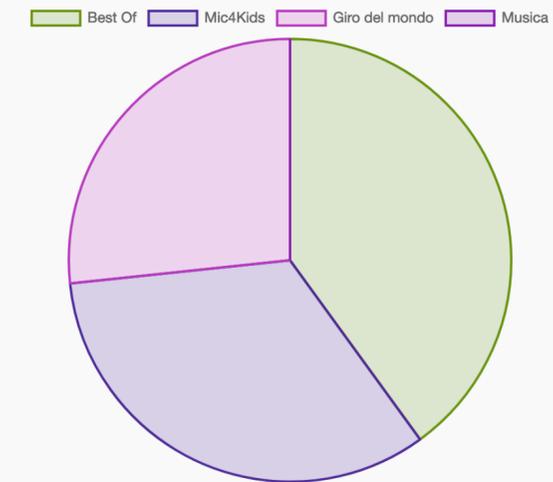
Numero visitatori di Oggi

2

Opere meno viste



Aperture approfondimenti ai Tour



Test Before Invest  
in Emilia-Romagna

# Elementi caratterizzanti - I

- Strategia
- Metodo
- Coinvolgimenti
- Trasferimento competenze e tecnologie
- Co-progettazione fra gli attori

**Test Before Invest  
in Emilia-Romagna**



Regione Emilia-Romagna

DATA**VALLEY**



bene comune **ER**

L'AGENDA DIGITALE 2020-2025



# Elementi caratterizzanti - II

- Implementazioni specifiche per realtà museale
- Webapp
- Visita interattiva
- Digitalizzazione 3d di oggetti del museo altrimenti inaccessibili
- Ricostruzione virtuale

**Test Before Invest  
in Emilia-Romagna**



**DATAVALLEY**



bene comune 

L'AGENDA DIGITALE 2020-2025



# Prossimi passi

- Nuove implementazioni sperimentali
- Replica dei test di successo
- Ulteriori approcci tecnologici
- Rapporto continuativo con i Cluster Create e Innovate
- Supporto alla digitalizzazione
- Ricerca di best practices regionali ed extra regionali applicabili alla realtà territoriale
- Il processo di **accreditamento** come percorso di miglioramento complessivo della comunità museale

**Test Before Invest  
in Emilia-Romagna**



**DATAVALLEY**



bene comune **ER**

L'AGENDA DIGITALE 2020-2025



**Grazie**

**Test Before Invest  
in Emilia-Romagna**