





BENVENUTI AL MUSEO ASTRONOMICCO DI BRESA
Welcome to the Museo Astronomico di Bresa

Il Museo Astronomico di Bresa è un luogo dove la scienza si incontra con la storia e l'arte. È qui che si conserva e si mostra il patrimonio culturale e scientifico della città di Bresa e della sua regione.

Il Museo Astronomico di Bresa è un luogo dove la scienza si incontra con la storia e l'arte. È qui che si conserva e si mostra il patrimonio culturale e scientifico della città di Bresa e della sua regione.

Il Museo Astronomico di Bresa è un luogo dove la scienza si incontra con la storia e l'arte. È qui che si conserva e si mostra il patrimonio culturale e scientifico della città di Bresa e della sua regione.

Il Museo Astronomico di Bresa è un luogo dove la scienza si incontra con la storia e l'arte. È qui che si conserva e si mostra il patrimonio culturale e scientifico della città di Bresa e della sua regione.

Il Museo Astronomico di Bresa è un luogo dove la scienza si incontra con la storia e l'arte. È qui che si conserva e si mostra il patrimonio culturale e scientifico della città di Bresa e della sua regione.

Il Museo Astronomico di Bresa è un luogo dove la scienza si incontra con la storia e l'arte. È qui che si conserva e si mostra il patrimonio culturale e scientifico della città di Bresa e della sua regione.

Il Museo Astronomico di Bresa è un luogo dove la scienza si incontra con la storia e l'arte. È qui che si conserva e si mostra il patrimonio culturale e scientifico della città di Bresa e della sua regione.

DISSEMINAZIONE ASSOCIATA

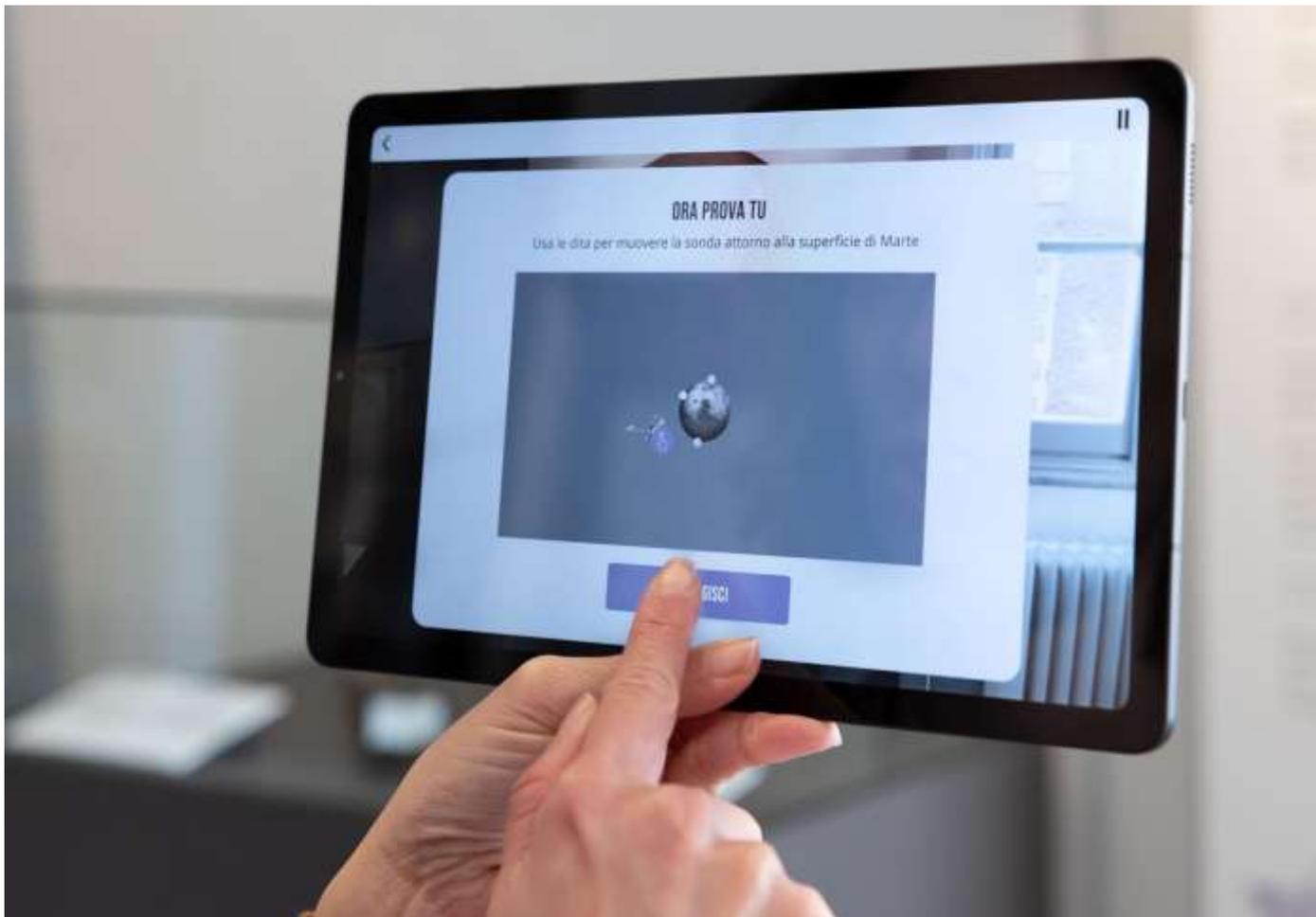
WHAT DOES THE ASTRONOMER DO? COSA FA L'ASTRONOMO?

Ruggiero Boscovich



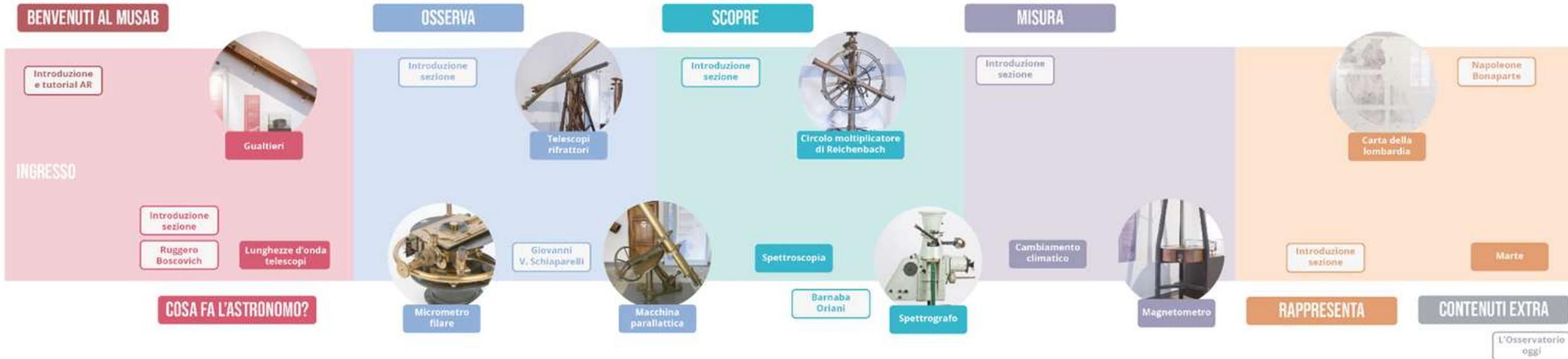
MARSS

realizzazione di un percorso innovativo basato sull'utilizzo di tecnologie digitali - la Realtà Aumentata (AR) e la Realtà Virtuale (VR) - che rendano l'esperienza di visita dell'utente coinvolgente e interattiva.



App MARSS in Realtà Aumentata

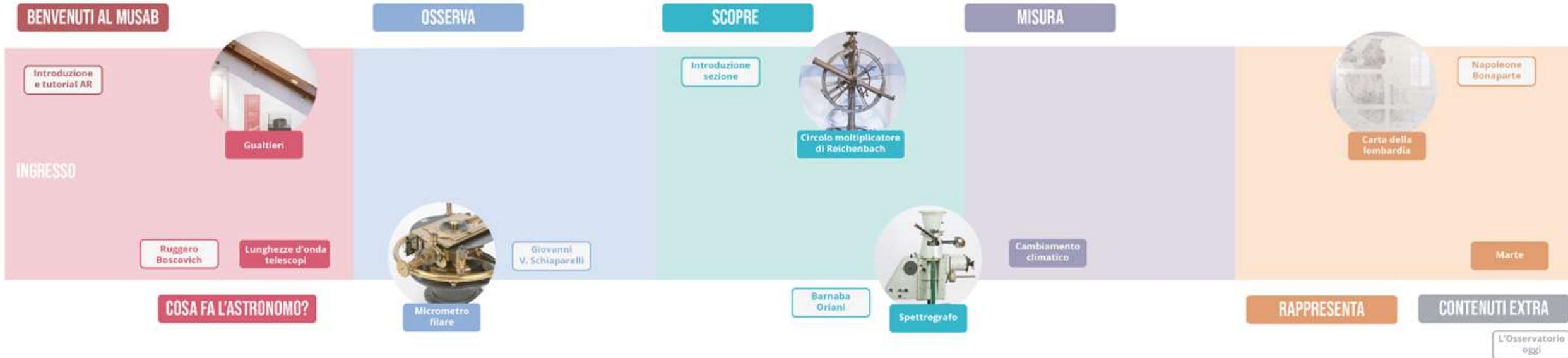
Percorso Adulti



13 pillole in AR
8 audio introduttivi e 4 audio busti

App MARSS in Realtà Aumentata

Percorso kids



9 pillole in AR
2 audio introduttivi e 4 audio busti



MARSS

MusAB in Augmented Reality
from Science to Society

INFO MUSEO

VISITA LA GALLERIA

MUSEO DIFFUSO

NEWSLETTER

CREDITS



BENVENUTI AL MUSAB

INGRESSO

Introduzione e tutorial AR



Gualtieri

Introduzione sezione

Ruggiero Bosovich

Lunghezze d'onda telescopi

COSA FA L'ASTRONOMO?

OSSERVA

Introduzione sezione



Telescopi rifrattori



Micrometro filare

Giovanni V. Schiaparelli



Macchina parallattica

SCOPRE

Introduzione sezione



Circolo moltiplicatore di Reichenbach

Spettroscopia

Barnaba Orlandi



Spettrografo

MISURA

Introduzione sezione

Cambiamento climatico



Magnetometro

RAPPRESENTA

CONTENUTI EXTRA

L'Osservatorio oggi





Inquadra l'illustrazione mostrata a schermo



33 Spettrografo Zeiss
Zeiss Spectrograph

33 Spettrografo Zeiss
Zeiss Spectrograph

Incontri con il pubblico



- Inaugurazione
27 febbraio 2023
- Museocity - marzo 2023
- Fuorisalone - aprile 2023
- Plancks - maggio 2023
- ICOM - giugno 2023
- Un giornata al MusAB –
novembre e dicembre
2023, gennaio e febbraio
2024
- Museocity - marzo 2024
- Apertura settimanale:
martedì, giovedì e venerdì
pomeriggio; sabato e
domenica

Visitatori MusAB:
circa 2.000 all'anno



10 e 11 ottobre 2024 Milano Digital Week
2,4,6 marzo 2025 Museocity

Da 1 a 7 quanto hai trovato interessante la visita con l'App?



Da 1 a 7 quanto hai trovato fruibile l'App MARSS?



Da 1 a 7 quanto è probabile che parlerai di MARSS ad altri?



La visita mi ha soddisfatto sia in termini di durata che di contenuti. Quanto sei d'accordo con questa affermazione?



I contenuti in realtà aumentata mi hanno permesso di capire meglio il lavoro dell'astronomo. Quanto sei d'accordo con questa affermazione?



Le parti interattive mi hanno aiutato a comprendere meglio i contenuti. Quanto sei d'accordo con questa affermazione?

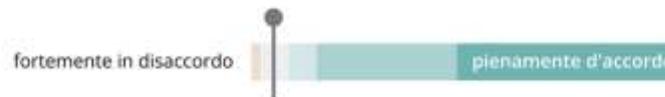


Evaluation

questionario di gradimento durante le aperture (47 persone)

App

Ho trovato nel complesso la visita interattiva ben strutturata. Quanto sei d'accordo con questa affermazione?



In generale questa esperienza mi ha arricchito. Quanto sei d'accordo con questa affermazione?



Andrò a vedere le pillole del museo diffuso. Quanto sei d'accordo con questa affermazione?



Esperienza

Contenuti

Evaluation

questionario di gradimento
durante le aperture (47 persone)

Cosa ti ha colpito del museo, scrivi 3 parole

Interattività strumenti argomenti
Strumenti storia app
Attrezzato, interessante, ti prende
Interessante, immersiva, istruttiva
App molto sofisticata
Innovativo tecnologico storico
Strumenti, Organizzazione, App
app interattiva, spettroscopia, telescopi
Strumenti interattività tempistiche
Interattività, strumenti, tematiche
Accoglienza chiarezza app
Interattività, approfondimenti e contenuti extra
Disponibilità dello staff- disponibilità di tablet- ricerche su Marte

Il museo è un ambiente molto raccolto ed è stato un piacere poterlo visitare. La visita interattiva valorizza molto l'esperienza perché rende le spiegazioni agli strumenti astronomici più fruibili ma anche più divertenti! Soprattutto perché è possibile sperimentare mediante le piccole simulazioni proposte dall'app.

Oggi sono stato al MusAB e...

Ho imparato di più sull'astronomo e l'astronomia
ho visto strumenti di cui non conoscevo nemmeno l'esistenza
Ci tornerò per approfondire
Ho capito come calcolare le distanze
Ho ampliato le mie conoscenze astronomiche
mi ha fatto riscoprire il mio interesse per lo spazio
ho avuto un'esperienza migliore di quella che mi aspettavo
mi sono divertito
mi è piaciuto molto l'esperienza
Sono rimasta affascinata dalle spiegazioni interattive degli oggetti astronomici
Mi sento più ricco, grazie...
ho ricevuto quello che cercavo: stimoli, tanti. Grazie
Sono rimasto affascinato
sono stata bene e a mio agio, parte di qualcosa di importante
E mi sono tuffata nell'Universo
Ho "visto" Marte



- **Apertura INAF-OAB:** mar-gio, 13:30-17:30, N° 350 persone
- **Visite guidate con l'astronoma/o pubbliche:** N° 7 visite
- **Visite guidate private:** N° 44 visite
- Visite guidate scolastiche: 16, 414 studenti.
- **Apertura Rnb4:** fine settimana, N° **1300** persone (fino a novembre)
- **Eventi:**
 - Museocity
 - Digital week
 - Mostre Fuorisalone (Luna, Passato-Marte-Futuro)
 - Kidpass - avventure tra le pagine
 - Mostra Grande Brera

} ~ **2400** persone

Publicazioni e talk:

- **Report:** “Il Museo Astronomico di Brera e il suo pubblico”
- **Talk:** 15 marzo “An-Icon Extended Realities in Practice”, Unimi
- **Talk:** 7 ottobre “Nuove esperienze digitali”, Bepart

Stage tesi e tirocini:

- Matta Fornaroli - tesi triennale
- Tirocini Curricolari: Giulia Ponzoni e Giulia Barra

Da giugno adesione
Abbonamento Musei
weekend N° 160
infrasett N° 40

2024

BIBLIOTECA E ARCHIVI

- e' stato terminato e pubblicato online il nuovo inventario
- dell'archivio storico; nel 2024 è stato terminato e pubblicato online e sul catalogo nazionale ACNP l'elenco dei periodici posseduti a Brera con oltre 2200 titoli, il 40 per cento dei quali considerati rari dal catalogo ACNP.

In entrambi e casi è stata data notizia sia su Mediainaf che su Polvere di stelle.

Tutti questi lavori sono stati fatti in collaborazione con Cristina Bernasconi, Laura Barbalini, Cristina Zangelmi, Anna Cortesi e i ragazzi dell'alternanza scuola lavoro PCTO.

Allo stato attuale sia l'archivio che la dotazione dei periodici sono i più ricchi tra quelli degli Osservatori astronomici.

Per il futuro ci si occuperà di archivio fotografico, di carte, mappe ed atlanti e di nuovi fondi archivistici.

Ricordiamo inoltre la partecipazione a due mostre nazionali:

- Italo Calvino alle scuderie del Quirinale e Roma
- Grande Brera a Palazzo Citterio.