

Mercoledì 12 marzo alle 10:45, presso la **Pinacoteca Provinciale di Salerno**, verrà presentato il progetto **Smart Artwork**, un'iniziativa finanziata dall'**Unione Europea** nell'ambito del programma **Next Generation EU** e dal **Ministero della Cultura**.

Il progetto introduce un'innovativa **guida digitale** che sfrutta tecnologie avanzate per migliorare l'esperienza di visita delle opere esposte, rendendo l'arte più accessibile e interattiva.

### Tecnologia BEACON per un'esperienza immersiva

Il cuore del sistema è rappresentato dalla tecnologia **BEACON (Bluetooth Low Energy)**, che permette a smartphone, tablet e altri dispositivi, previa installazione dell'app dedicata, di attivare contenuti multimediali semplicemente avvicinandosi alle opere esposte. La fruizione digitale include **audioguide disponibili in italiano e inglese**, garantendo un'esperienza personalizzata e intuitiva.

### Monitoraggio avanzato per la tutela delle opere

Un altro aspetto innovativo del progetto è l'adozione di **sensoristica poco invasiva** per il monitoraggio del **microclima** all'interno delle sale espositive. I sistemi di rilevazione analizzeranno in tempo reale la qualità dell'aria, individuando **inquinanti e microrganismi aerodispersi** potenzialmente dannosi per le opere d'arte, contribuendo così alla loro conservazione nel tempo.

### La presentazione ufficiale e la dimostrazione pratica

L'evento vedrà la partecipazione di:

- **Francesco Morra**, consigliere provinciale delegato alla cultura;
- **Raffaella Bonaudo**, soprintendente archeologa, belle arti e paesaggio per le province di Salerno e Avellino;
- **Gioita Caiazza**, dirigente del servizio Reti e Sistemi Culturali;
- **Alberto Postiglione**, dipartimento DISA-MIS dell'Università degli Studi di Salerno, per le innovazioni digitali sviluppate;
- **Mario Petraglia**, della Rotospeed Multimedia, per il progetto **TOCC Smart Artwork**.

L'evento si concluderà con una **dimostrazione pratica** dell'applicazione, offrendo ai presenti la possibilità di testare in prima persona le funzionalità del sistema.

## Alla Pinacoteca Provinciale di Salerno la presentazione del progetto Smart Artwork

Mercoledì 12 marzo si terrà alla Pinacoteca Provinciale di Salerno la presentazione del progetto Smart Artwork, con innovazioni digitali e sistemi di monitoraggio per la tutela delle opere.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MINISTERO DELLA CULTURA

Smart Digital Artwork APP

PINACOTECA PROVINCIALE Palazzo Pinto - Salerno Smart Artwork

www.pinacotecaviva.it

ArtGallery Salerno

il tuo assistente digitale virtuale della Pinacoteca Provinciale

non vuoi o non puoi scaricare l'APP?

- Virtual Reality (APP guida digitale)
- BEACON (Bluetooth low energy)
- Realtà Aumentata
- QR code
- TAG BLE
- Rete sensori IoT ambientali (Indoor)

chiedi alla reception un device e vivrai una nuova esperienza.