



CASTELLO
DI SERRAVALLE

10 ottobre 2023

COMUNICATO STAMPA

VISITA VIRTUALE e IMMERSIVA del Castello Di Serravalle a Mineo DIDACTA Sicilia, Misterbianco 12 Ottobre 2023

Il castello di Serravalle sarà visitabile grazie alla realtà virtuale e immersiva: un appuntamento imperdibile per Studenti, Professori e Dirigenti Scolastici a DIDACTA, il 12 ottobre, il più importante evento fieristico nazionale dedicato al mondo della scuola, dell'università, della formazione e della ricerca scientifica.

Il progetto virtuale si basa sulla ricostruzione del Castello: gli interni sono stati ricostruiti seguendo i rilievi fatti sul castello prima della ristrutturazione.

I solai sono stati progettati in legno e con soffitti in paglia (come il tetto della masseria), e le scale in legno.

Il progetto è stato sviluppato su una piattaforma del Gruppo 2F: si tratta del sistema brevettato chiamato VR Multivision, che permette di condividere l'esperienza virtuale fino a 50 visori tutti collegati tra di loro. Un operatore esterno tramite PC può decidere gli spostamenti tra i vari ambienti e nel caso descriverli; inoltre, all'interno di ogni ambiente, è stato ricostruito un "personaggio guida" partendo dalle immagini della Nonna dell'attuale proprietaria Orsola Sedati.

La donna è vestita da cavallerizza e attende gli ospiti nel piazzale accanto ad un cavallo arabo (simile a quelli importati in Italia dal trisnonno ed allevati nell'Azienda). Il personaggio è animato e parla ai visitatori guidandoli.

Partendo dal piazzale antistante l'ingresso, sono state raffigurate le diverse zone, ricostruendo, attraverso le immagini, nel dettaglio il racconto della Nonna sulla storia del Castello, attraverso la narrazione della vita delle truppe di stanza al Castello: pertanto sono visibili i bracieri ardenti, le attrezzature di difesa, gli arredi e gli accessori dei diversi ambienti interni nonché le bandiere con lo stemma Grimaldi affisse sulle mura esterne, le lanterne, i soldati di ronda sul camminamento, quelli che si allenavano, la struttura creata sul terrazzo al primo piano (per guardiania e attacco), la differente tipologia dell'allestimento della stanza dei soldati rispetto a quella del Comandante (ubicata all'ultimo piano della Torre). In questa stanza, oltre ad altri più lussuosi arredi, è presente una porta con l'armatura dello stesso, il cui elmo ripropone la forma ed i colori dello stemma dei Grimaldi.

La visita sarà gestita dall'operatore che potrà regolare la velocità di spostamento e i tempi di visita. Tutto l'ambiente è ricostruito in 3D per cui si ottiene una visuale più immersiva rispetto ai video a 360 Gradi. Inoltre il sistema permette anche ai portatori di handicap di visitare il castello.

Il sistema è stato messo a punto dal team di docenti di Italia 3D Academy, una scuola privata con sede a Pisa, Partner di Unreal Engine.



CASTELLO DI SERRAVALLE

Il sistema VR Multivision, è stato adottato anche per altri progetti museali e si sta dimostrando utile per la didattica.

Le visite virtuali del Castello sono parte integrante del Progetto di restauro e del suo finanziamento (ASSE III AZIONE 3.5.1_01 del PO FESR 2014/2020

“Aiuti alle imprese in fase di avviamento- Bando a sportello in esenzione - Decreto di finanziamento provvisorio: D.D.G. n. 1652 del 28/09/2018- Titolo: Castello Serravalle Tech Events- Progetto n.: 059609050905).

In base al progetto, il Castello di Serravalle presenta caratteristiche distintive derivanti dalla convergenza di alcuni elementi peculiari: il luogo, il bene culturale, gli spazi e le strutture, le tecnologie e i servizi per eventi “tech”, grazie all’uso di nuove tecnologie della realtà virtuale e immersiva.

DOVE e QUANDO vivere una visita immersiva del Castello di Serravalle

(con presentazione del sistema VR Multivision)

Fiera Didacta, Misterbianco, Catania, negli spazi di Sicilia Fiera Exhibition Meeting Hub
12 Ottobre 2023- Orario: 09.30 – 18.30

Organizzatore: 2F Computers

Luogo: Stand 2F Computers n. 29C - Pad. C2

Relatori: Prof. Luzzi Giulio Vice Presidente Fondazione Franchi, Prof. Giampiero Turchi

Dipartimento sviluppo VR di 3D Academy

Prenotazioni (non obbligatorie) e info:

<https://exhibitor.fieradidacta.it/eventi/1912-l-utilizzo-efficace-a-scopi-didattici-degli-strumenti-di-realta-immersiva>

In allegato, oltre ad alcuni scatti del tour nel Castello, un PDF con il percorso di visita nei vari ambienti del castello

INFORMAZIONI

Francesca Losi

Responsabile Ufficio Stampa e Pubbliche Relazioni

cell 338 2868600
