

Case Study

LA BIENNALE VENEZIA

LE ESIGENZE

Nell'estate 2022, presso la 79^a Mostra Internazionale d'Arte Cinematografica della Biennale di Venezia è stata inaugurata l'esposizione **Venice Immersive**, la sezione dedicata alla **Realtà Virtuale, Aumentata e Metaverso** dell'evento.

Dal 31 agosto al 10 settembre sono state ospitate opere artistiche realizzate con **media immersivi**, compresi i **mezzi di espressione creativa in XR** (Extended Reality), **video a 360°**, **installazioni multimediali** e **spettacoli dal vivo/virtuali**.

La mostra 2022 si è articolata nei seguenti progetti da parte di artisti provenienti da 19 Paesi del mondo:

- **7** video a 360°
- **20** progetti stand-alone
- **11** installazioni
- **5** mondi VR su VRchat
- **1** Special Screening Event
- **30** mondi virtuali con 2 eventi speciali

L'evento di fama mondiale si è svolto sull'isola del Lazzaretto Vecchio, di fronte alla Riva di Corinto, dove gli ospiti hanno trovato **10 postazioni VR** dedicate alla visione di mondi virtuali.

Proprio per creare queste postazioni tecnologiche La Biennale si è rivolta al **team NT** per ottenere il massimo delle performance.

LA SOLUZIONE

La tecnologia a supporto dell'arte e della realtà virtuale

Per realizzare le postazioni dedicate alla realtà virtuale ed aumentata, La Biennale ci ha commissionato **28 workstation personalizzate**, configurate e customizzate da noi, per raggiungere il massimo delle performance, di velocità ed elaborazione grafica.

Grazie alle schede grafiche **NVIDIA** abbiamo accelerato in maniera esponenziale le risorse e la qualità di grafica e video della realtà virtuale che doveva raggiungere standard elevatissimi per un'occasione tanto speciale e di elevazione mondiale nel panorama della VR.

Dal **1895**, La Biennale di Venezia è un'**istituzione culturale e artistica veneziana**, fra le più conosciute e prestigiose del mondo.

La Biennale è sede di **mostre d'arte contemporanea**, d'avanguardia e ricerca artistica, spaziando nei settori **Arte, Architettura, Cinema, Danza, Teatro e Musica**.

Ospita importanti attività di esposizione, performance, ricerca e formazione nelle sue diverse sedi dislocate nella storica città di Venezia.



Nel dettaglio il nostro progetto ha compreso:



Workstation e-PRO a raffreddamento liquido per incrementare prestazioni e sicurezza



Schede Grafiche
NVIDIA



Monitor, periferiche e accessori

I RISULTATI

«L'accelerazione con schede grafiche ha portato la velocità di elaborazione e la grafica ai vertici della qualità per soddisfare artisti e pubblico, professionisti e appassionati di Realtà Virtuale venuti da tutto il mondo. In NT abbiamo trovato professionisti a tutto tondo della tecnologia, in grado di personalizzare le soluzioni secondo le specifiche necessità e a livelli molto alti, grazie anche ad importanti partnership con leader del settore.»

Andrea Bonaldo, ICT and Screening Technologies | La Biennale Venezia

«Il progetto per La Biennale di Venezia è stato per noi l'occasione di dimostrare le performance che siamo in grado di ottenere con le workstation personalizzate. Siamo orgogliosi di aver sostenuto il mondo dell'arte internazionale e di averne fatto parte, a prova che tecnologia e cultura possono andare di pari passo ed evolvere insieme.»

Marco Della Vedova, ePro Systems Engineer | NT Nuove Tecnologie & Gruppo MEET IT

I PUNTI DI FORZA



**PERFORMANCE ELEVATE
ALLE MASSIME POTENZIALITÀ**



**RAPIDITÀ DI CALCOLO
E GRAFICA IN HD**



**CONTINUITÀ OPERATIVA ANCHE
CON MOLTE ORE E GIORNI
DI UTILIZZO CONTINUO**



**ELEVATA
USER EXPERIENCE**

NT NUOVE TECNOLOGIE

Dal **1996** siamo un'azienda snella e dinamica, esperta nella progettazione, realizzazione e gestione di **sistemi all'avanguardia nel settore ICT** ad ampio raggio. Ci occupiamo di **soluzioni tecnologiche integrate e personalizzate** ed in particolare di:

- **Infrastrutture ICT** customizzate
- **Business Continuity**
- **Servizi IT Gestiti**
- **Networking aziendale e industriale**
- **Virtualizzazione Server, SAN, Desktop, Workstation**
- **Backup & Recovery**
- Soluzioni avanzate per la **Cybersecurity** e lo **Smart Working**
- **Monitoraggio IT Proattivo e Ambientale**

Grazie anche ad **importanti partnership** con produttori e leader del settore, negli anni siamo diventati un punto di riferimento per aziende italiane e straniere che cercano **soluzioni informatiche affidabili, sartoriali e di alto livello**.

Con i nostri Clienti instauriamo rapporti di fiducia che vanno al di là del rapporto commerciale, trovando insieme **le soluzioni più innovative** e adatte a risolvere le loro specifiche necessità, secondo investimenti pianificati e sostenibili.

Supportiamo medie e grandi aziende, istituti di ricerca e scolastici, centri di calcolo ed enti pubblici nel raggiungimento dei loro obiettivi, dalla consulenza fino alla realizzazione e gestione di interi data center.

Dal 2020, con gli amici di 3CiME Technology, abbiamo fondato il **Gruppo MEET IT** per ampliare il ventaglio di soluzioni offerte e la capillarità sul territorio.

