



COMUNICATO STAMPA - CITTADELLA 800 ANNI

L'Associazione culturale "*paesaggioculturasocietà*" è promotrice del progetto "CITTADELLA 800 ANNI", iniziativa nata dal desiderio di celebrare in modo esclusivo e significativo gli 800 anni della mirabile costruzione di una delle cinte murarie medievali più apprezzate del nostro Paese e d'Europa.

Un avvenimento eccezionale dunque, quello del 2020, che genera riflessioni sulla necessaria "rivalutazione e fruizione" dei luoghi del nostro vivere quotidiano in continuo dialogo con la rilevante presenza di una storica "cornice spaziale", quale segno tangibile di una memoria collettiva che prende coscienza con maggiore intensità di ciò che "era da molto tempo" recuperando e rafforzando i legami con il passato.

Il progetto "CITTADELLA 800 ANNI" è stato reso possibile grazie alla collaborazione e al sostegno da parte di Istituzioni, Enti e Associazioni quali:

- REGIONE DEL VENETO;
- COMUNE DI CITTADELLA;
- ITS G. Girardi - Cittadella;
- I.U.A.V. – Università IUAV di Venezia;
- ITS MECCATRONICO VENETO - Istituto Tecnico Superiore di Vicenza;
- MDE – Master Digital Exhibit IUAV di Venezia;
- TOOTEKO srl talking tactile – di Venezia;
- ROTARY CLUB di CITTADELLA;
- LA MECCANICA.

L'iniziativa ha ricevuto inoltre il patrocinio da parte di:

- COMMISSIONE EUROPEA;
- CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI ARCHITETTI P. P. C.;
- CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI;
- ISTITUTO NAZIONALE DI ARCHITETTURA;
- ASSINDUSTRIA VENETO CENTRO - Delegazione di Cittadella.



Il Progetto "CITTADELLA 800 ANNI" prevede il coinvolgimento di docenti e studenti delle classi del triennio indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio dell'Istituto Tecnico Statale "G. Girardi" proponendosi di:

- Partecipare responsabilmente e attivamente alle celebrazioni per gli ottocento anni della fondazione della Città di Cittadella;
- Promuovere secondo i principi del "**design for all**", l'inclusiva consapevole fruizione del patrimonio storico architettonico alla più ampia pluralità di soggetti, diversi tra loro per capacità percettive e motorie;
- Fornire agli allievi innovative competenze nel settore della conoscenza del territorio e del suo patrimonio architettonico e culturale;
- Educare alla partecipazione attiva nella proposizione di idee e spunti progettuali per la corretta e responsabile gestione e valorizzazione del patrimonio collettivo, nell'ambito delle competenze di livello scolastico;
- Collaborare attivamente con gli Enti, le Istituzioni e le Associazioni del territorio;
- Fornire agli allievi e ai docenti occasioni formative di elevato livello qualitativo;
- Contribuire, oltre le convenzioni e gli stereotipi, alla ri-definizione della rinnovata identità del diplomato dell'Indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territorio";
- Collaborare con Enti, Istituzioni, Associazioni del territorio attraverso un impegno attivo, formativo in ambito di Alternanza Scuola Lavoro.

SOGGETTI COINVOLTI NELL'ARTICOLAZIONE DEL PROGETTO:

UNIVERSITÀ IUAV DI VENEZIA - SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER ATTIVITÀ DI RILIEVO

Il Laboratorio di Fotogrammetria dell'Università IUAV di Venezia con la partecipazione del prof. Francesco Guerra e del dott. Paolo Vernier è impegnato a dare il necessario supporto tecnico e scientifico per lo studio e il rilevamento di una porzione delle Mura della città murata, precisamente Porta Treviso, finalizzati alla costruzione di modello tridimensionale destinato anche alla stampa 3D.

L'impegno del Laboratorio non è solo indirizzato alle attività di rilievo con le metodologie integrate, topografia, fotogrammetria e laserscanning, ma prevede anche il coinvolgimento e



la collaborazione di docenti e studenti dell'ITS "G.Girardi" di Cittadella nelle fasi di progettazione del rilievo e nelle successive di acquisizione e restituzione dei dati.

MDE - MASTER DIGITAL EXHIBIT - VIDEOMAPPING NARRATIVO PROIETTATO SULLE MURA

MDE - Master Digital Exhibit con l'architetto Cristina Barbiani, direttrice del Master di "allestimenti digitali" allo IUAV di Venezia, con la collaborazione dell'architetto Paola Perozzo, curerà la Produzione delle video animazioni per l'evento del 31 dicembre 2019, come momento iniziale delle celebrazioni relative agli ottocento anni della costruzione delle mura di Cittadella.

Il videomapping è una tecnica multimediale che permette di proiettare luce e immagini, anche animate, su superfici reali.

Nel nostro caso la superficie proiettata sarà una porzione delle mura della città, vicina a Porta Treviso.

Gli 800 anni di storia di Cittadella saranno il punto focale della rappresentazione.

La ricerca storica e delle immagini, che prenderanno vita durante la proiezione, è stata svolta con l'aiuto degli esperti del territorio.

La proiezione costituirà il preludio al "count down" e al consueto spettacolo pirotecnico e musicale per festeggiare l'arrivo del nuovo anno e l'avvio delle celebrazioni per gli 800 anni.

ITS G. GIRARDI E ITS MECCATRONICO VENETO - MODELLO DELLA CITTA' E DI PORTA TREVISO

Il progetto prevede la realizzazione del modello fisico dell'intera città e della sua cinta muraria, in scala 1:500, per l'allestimento di spazi espositivi permanenti che, a partire delle celebrazioni per gli ottocento anni della sua fondazione, potrà fornire la reale rappresentazione fisica di Cittadella.

Un secondo modello fisico di dettaglio sarà realizzato, in scala 1:50 per fornire la rappresentazione particolareggiata di Porta Treviso e della porzione di cinta muraria sede della proiezione di video mapping per la musealizzazione e l'allestimento di spazi espositivi permanenti su cui riprodurre la proiezione di Capodanno.

Le attività di produzione del modello fisico tridimensionale della Città e saranno eseguite dall'ITS Meccatronico Veneto di Vicenza che dispone delle competenze tecnico-scientifiche,



degli strumenti e delle macchine per realizzare il prodotto e dalle Classi dell'ITS G. Girardi di Cittadella che saranno coinvolte in specifiche attività didattiche e formative.

TOOTEKO - REALTA' AUMENTATA

I modelli realizzati per la comunicazione dei contenuti storici e urbani saranno accessibili anche a non vedenti e ipovedenti, verranno infatti resi interattivi grazie a Tooteko, una tecnologia in grado di collegare all'esperienza tattile delle informazioni audio pertinenti.

Sarà dunque possibile conoscere la conformazione architettonica delle mura di Cittadella ed apprezzarne i dettagli grazie alle informazioni audio che verranno attivate dal tocco della mano.

Analoga attenzione verrà posta anche nei confronti delle persone con ridotta capacità motoria, che ad oggi vedono negata la possibilità di godere della passeggiata e del panorama sul "camminamento di ronda" delle mura.

Il camminamento verrà infatti reso accessibile grazie ad un sistema di navigazione virtuale interattiva che consenta un'esperienza immersiva del giro di ronda.

Con la realizzazione di questo progetto, che promuove l'inclusiva e consapevole fruizione del patrimonio storico e architettonico da parte della più ampia pluralità di soggetti secondo i principi del "Design for All", il patrimonio storico e architettonico della Città Murata sarà reso finalmente accessibile a tutti!

ITS G. GIRARDI CON PAESAGGIOCULTURASOCIETA' - FOTORADDRIZZAMENTO FACCIATE

L'attività consiste nella realizzazione di un "mosaico" di immagini relative alle facciate degli edifici lungo le due vie principali del centro storico di Cittadella.

Partendo dall'acquisizione della documentazione fotografica relativa alle facciate di tutti gli edifici lungo le due vie principali e alla successiva catalogazione, si provvederà ad un rilievo topografico finalizzato alle operazioni di fotoraddrizzamento delle facciate utilizzando opportuni software dedicati. Dopo aver rielaborato i dati acquisiti sarà possibile ottenere il "mosaico" di immagini foto-raddrizzate dei prospetti degli edifici lungo le due vie principali del centro storico di Cittadella e la successiva rappresentazione grafica.



RIPRESE CON DRONI

In occasione del Capodanno sarà eseguito un volo con droni e riprese aeree per creazione di video multimediali di grande impatto a sostegno della promozione turistica per far vivere una esperienza immersiva nello scenario architettonico e urbano della Città.

Cittadella, 17 ottobre 2019.

Il Presidente dell'Associazione

"paesaggioculturasocietà"

ing. arch. Giorgio SIMIONI