

PROGRAM
ART21 + XIII CORENDE - november 3rd to 5th - 2021

	3/11/2021	4/11/2021	5/11/2021
8:00 a 9:00			
9:00 a 10:00	Opening: INTI-CNEA-AAENDE.	Infrared thermography in the preservation of Cultural heritage: knowledge, diagnosis and check. Monica Volinia (2)	Affordable tools for condition assessment of historical heritages. Roberto Felicetti (3)
10:00 a 11:00	Restoration of historical buildings with salt damage in the Malecón site (La Habana-Cuba), Bilateral Cooperation Argentina-Cuba Inés Dolmann - Silvia Velazquez (5)	X-ray spectroscopic analysis of ancient pottery from <i>Ban Di Kilin</i> Pisutti Dararutana (22)	THz time-domain imaging of the "Crocefissione di Cristo" by Donato Montorfano Kaori Fukunaga (12)
		Combined Neutron and X-ray Imaging for heritage pieces from the "Museo de la Patagonia". Nahuel Vega (26)	Inside the heritage: Developing a training course in instrumental analysis and techniques applied to cultural objects in INTI. Juan Facundo Araujo (11)
		Gathering glassmaking, gemology and glyptic Daniela Di Martino (25)	UNESCO World Heritage ESTANCIA JESUS MARIA HERITAGE RECOVERY: A CASE STUDY IN CORDOBA, ARGENTINA. Virginia Fernández Gavilan (17)
11:00 a 11:20	Break		
11:20 a 12:20	Some challenges for Raman Spectroscopy and Archaeology. María Reinoso (24)	Satellite Images for natural and cultural heritage: a combination of Science & Art Sandra Torrusio - Mariana Mora (28)	Technological study for legal support in a case of crimes against humanity José Salminci - Fabio Luna (6)
12:20 a 13:20	Assessment of Portable Near Infrared Spectrometer SCIO for the Study of Canvas Paintings Ana Isabel Giraldo Ocampo (19)	Use of Ground Penetrating Radar for preservation of Repedea Hill environmental heritage Nicoleta Iftimie (15)	Assessment of historical monuments using gamma rays PT Mario Mariscotti - (29)
	Image quality indicators (IQI) and reference standards for radiography test of wood sculptures Jorge Schneebeli (20)	Noninvasive evaluation of cultural and architectural heritage using electromagnetic adaptive sensors array Rozina Steigmann (14)	Authenticity Beyond Materiality Melanie Bairo - Gustavo Perino (18)
	A non-destructive multi-analytical protocol for the characterisation of non-homogeneous samples Giulia Marcucci (10)	Structural Study of an Arch through Theoretical and Experimental Methods: the Case History of the S. Maria delle Grazie Church on the shores of Como Lake (ITALY) Dario Foppoli - Roberto Segattini and Elisabetta Rosina (16)	X-ray and computer tomography imaging for identification of geometry and construction elements in the structure of old violin Adriana Savin (27)
13:20 a 14:00	Break		
XIII CORENDE			
14:00 a 14:20	PROCEQ	OSHMA	Charlas comerciales
14:20 a 15:20	The Radiography in the Service of the Preservation of the Moroccan Historical Heritage R. Alami, A. Bensitel, and K. Bourchouk (7)	NDT for the Approach to Seismic Safety of Outstanding Italian Heritage Buildings. Dario Foppoli (4)	Study by NDTs of the affection of adhesion in ceramic pieces on the facade and how it affects the thermal sealing of the envelope in a unique protected building Abel Domato Jayo (1)
15:20 a 16:20	Characterization of old concrete structures Sebastián Laprida (21)	Inspección de álabes de turbina in-situ Jose Brizuela (7)	Inspección en fondo de tanques con Emisión Acústica. Desarrollo de un criterio de aceptación para la implementación de la norma IRAM 725. Luciano Vattcoff - Alejandro Montenegro (17)
	Microclimate monitoring of historical buildings: the case study of San Romero church (Italy) Elisabetta Rosina, Megi Zala, Antonio Ammendola (23)	Reparación de una columna de presión ante la ejecución de una abertura en el cuerpo cilíndrico, debido al recambio de internos Héctor Sanzi (8)	Utilización de la Emisión Acústica para evaluación del daño en materiales compuestos laminados híbridos Guido Ferrari (15)
	Ensayos de Calificación Sísmica para Equipos y Componentes de Centrales Nucleares Sergio D. Lingerí (2)	METODOLOGIA DE RELEVAMIENTO PREVIO PARA LA UTILIZACION DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN LA EVALUACION DEL DESEMPEÑO EDIFICIO. Gabriela Otero (16)	Emisión Acústica y evolución de daño en vigas de hormigón armado sometidas a carga cíclica Hernán Xargay (9)
16:20 a 16:40	Break		
16:40 a 18:20	Aplicación de extensometría en ensayos de pandeo sobre componentes nucleares Mariano Arevalo (13)	Control de calidad mediante END de la colocación de FRP en estructuras de hormigón armado Gustavo Palazzo - Marcelo Guzmán (10)	END para diagnóstico de estructuras deterioradas. Sebastián Laprida (18)
	Análisis de mediciones de resistividad en hormigones reforzados con fibras Enzo David Gomez (3)	TERMOGRAFÍA COMO HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO EN OBRAS CIVILES Y BIENES CULTURALES. Ivanna Todaro (11)	Detección de defectos de llenado en columnas mediante gammagrafía Marcelo Ruffolo - Teresita Frigerio (19)
	Estudio Magnético de la Transformación Inversa de la Martensita por Tratamientos Térmicos en Acero Inoxidable AISI 304 Miriam Rocío Neyra Astudillo (6)	Desarrollo de un equipo modular de bajo costo para la caracterización de materiales y procesos utilizando la técnica interferométrica OCT (tomografía de coherencia óptica) Pablo Tabla (12)	Observatorio de END en Argentina, una herramienta para impulsar el sector. Pablo Rafael Gonzalez Taboas(14)
	Diseño de linterna estroboscópica Daniel Aldo Conte (1)	Estructuras de hormigón armado dañadas debido a corrosión por carbonatación. Juan Carricondo (4)	Evaluación de la base de un aerogenerador en superficie y en profundidad mediante técnicas no destructivas Humberto Balzamo (20)
			Closing Ceremony

